

**Pages**

**Division 00 - Exigences relatives aux approvisionnements et aux contrats**

Section 00 01 07 - Page des sceaux et des signatures .....	1
Section 00 01 10 - Table Des Matières .....	1
Section 00 01 10 - Table Of Contents .....	19
Section 00 01 11 - Table des matières .....	20
Section 00 01 15 - Liste Des Feuilles De Dessins .....	1
Section 00 11 19.53 - Demande De Proposition - Conception - Construction (contrat Unique).....	9
Section 00 21 13 - Instructions Aux Soumissionnaires .....	8

**Division 01 - Exigences générales**

Section 01 11 00 - Sommaire Des Travaux.....	8
Section 01 12 00 - Sommaire Des Travaux - Contrats Multiples.....	9
Section 01 14 00 - Restrictions Visant Les Travaux.....	3
Section 01 14 25 - Rapport Sur Les Matières Dangereuses .....	4
Section 01 21 00 - Allocations.....	2
Section 01 23 00 - Solutions De Rechange.....	3
Section 01 29 00 - Paiement .....	4
Section 01 29 83 - Paiement - Services De Laboratoires D'essai .....	2
Section 01 31 19 - Réunions De Projet.....	3
Section 01 32 16.16 - Ordonnancement Des Travaux - Méthode Du Chemin Critique.....	13
Section 01 32 16.19 - Ordonnancement Des Travaux - Diagramme À Barres (GANTT) .....	4
Section 01 33 00 - Documents/échantillons À Soumettre.....	6
Section 01 33 29 - Rapports Sur La Conception Durable .....	11
Section 01 35 13.13 - Exigences Particulières Pour Installations Aéroportuaires .....	2
Section 01 35 13.43 - Procédures Spéciales - Sites Contaminés.....	15
Section 01 35 21 - Exigences LEED .....	12
Section 01 35 29.06 - Santé Et Sécurité .....	6
Section 01 35 29.13 - Méthodes Relatives À La Santé, À La Sécurité Et Aux Interventions En Cas D'urgence Sur Les Sites Contaminés.....	11
Section 01 35 35 - Consignes De Sécurité-incendie - MDN .....	8
Section 01 35 43 - Protection De L'environnement.....	6
Section 01 41 00 - Exigences Réglementaires.....	3
Section 01 45 00 - Contrôle De La Qualité .....	4
Section 01 47 13 - Développement Durable - Conception .....	18
Section 01 47 15 - Développement Durable - Construction .....	13
Section 01 47 19 - Développement Durable - Exploitation .....	13
Section 01 50 13 - Installations Et Contrôles Temporaires En Matière De Dragage .....	8
Section 01 51 00 - Services D'utilités Temporaires.....	4
Section 01 52 00 - Installations De Chantier.....	7
Section 01 55 26 - Régulation De La Circulation .....	5
Section 01 56 00 - Ouvrages D'accès Et De Protection Temporaires.....	3
Section 01 61 00 - Exigences Générales Concernant Les Produits .....	6
Section 01 71 00 - Examen Et Préparation.....	3

Section 01 73 00 - Exécution Des Travaux .....	3
Section 01 74 00 - Nettoyage.....	3
Section 01 74 19 - Gestion Et Élimination Des Déchets.....	8
Section 01 74 19.13 - Récupération De Tapis-moquettes .....	5
Section 01 77 00 - Achèvement Des Travaux.....	3
Section 01 78 00 - Documents/éléments À Remettre À L'achèvement Des Travaux.....	10
Section 01 79 00 - Démonstration Et Formation .....	3
Section 01 79 00.13 - Démonstration Et Formation - Mise En Service De Bâtiment.....	4
Section 01 91 13 - Mise En Service - Exigences Générales .....	12
Section 01 91 13.13 - Plan De Mise En Service .....	17
Section 01 91 13.16 - Mise En Service - Formulaires .....	4
Section 01 92 00 - Exploitation D'installation.....	5

## Division 02 - Conditions existantes

Section 02 03 43 - Déplacement De Structure Patrimoniale .....	7
Section 02 03 44 - Étaie Et Support Des Structures D'époque.....	7
Section 02 22 10 - Évaluation De Bâtiment Existant.....	5
Section 02 25 29.23 - Inspections Thermographiques Des Couvertures .....	10
Section 02 27 13 - Analyse Thermographique - Enveloppes De Bâtiment .....	14
Section 02 27 19 - Analyse Thermographique - Matériels Mécaniques .....	11
Section 02 27 23 - Analyse Thermographique - Matériels Électriques.....	13
Section 02 41 00.08 - Démolition - Travaux De Petite Envergure .....	8
Section 02 41 13 - Démolition Sélective D'ouvrages D'aménagement Du Terrain.....	12
Section 02 41 13.13 - Enlèvement D'un Pavage .....	6
Section 02 41 16 - Démolition De Structures.....	15
Section 02 41 16.09 - Démolition De Structures (version Abrégée).....	7
Section 02 41 19.13 - Démolition Sélective D'un Bâtiment.....	14
Section 02 41 19.16 - Démolition Sélective Des Composants Intérieurs Des Bâtiments .....	14
Section 02 41 20 - Mise Hors Service Et Enlèvement De Hottes De Laboratoire D'usage Généra ..	4
Section 02 42 00 - Enlèvement Et Récupération Des Matériaux De Construction .....	2
Section 02 42 13 - Déconstruction De Structures.....	14
Section 02 50 00 - Assainissement De Site .....	14
Section 02 56 13 - Confinement Des Déchets.....	3
Section 02 65 00 - Enlèvement De Réservoirs De Stockage Souterrains .....	5
Section 02 81 00 - Matières Dangereuses .....	7
Section 02 82 00.01 - Désamiantage - Précautions Minimales.....	8
Section 02 82 00.02 - Désamiantage - Précautions Moyennes .....	11
Section 02 82 00.03 - Désamiantage - Précautions Maximales.....	20
Section 02 83 10 - Enlèvement De Revêtements De Peinture À Base De Plomb Précautions Minimales.....	9
Section 02 83 11 - Enlèvement De Revêtements De Peinture À Base De Plomb Précautions Moyennes .....	12
Section 02 83 12 - Enlèvement De Revêtements De Peinture À Base De Plomb Précautions Maximales.....	14
Section 02 84 00 - Assainissement - PCB (polychlorobiphényles) .....	19

Section 02 87 13.13 - Précautions En Matière De Traitement De La Contamination Fongique - Précautions Minimales .....	7
Section 02 87 13.14 - Précautions En Matière De Traitement De La Contamination Fongique - Précautions Moyennes .....	8
Section 02 87 13.15 - Précautions En Matière De Traitement De La Contamination Fongique - Précautions Maximales.....	13

### **Division 03 - Béton**

Section 03 01 36 - Coulis Chimique/coulis De Résine Époxyde Injecté .....	6
Section 03 01 37 - Restauration Du Béton.....	13
Section 03 01 41 - Nettoyage Du Béton Préfabriqué : Méthode Du Lavage À La Pression D'eau... 6	
Section 03 10 00 - Coffrages Et Accessoires Pour Béton .....	8
Section 03 11 19 - Coffrages À Béton Isolants .....	9
Section 03 20 00 - Armatures Pour Béton .....	8
Section 03 30 00 - Béton Coulé En Place .....	15
Section 03 30 00.09 - Béton Coulé En Place - Version Abrégée.....	10
Section 03 31 23.13 - Béton De Structure À Haute Performance Pour Tabliers De Pont.....	7
Section 03 35 00 - Finition De Surfaces En Béton .....	6
Section 03 35 46 - Traitement Durcisseur Pour Planchers De Béton .....	5
Section 03 37 13 - Béton Projeté .....	8
Section 03 37 26 - Béton Mis En Place Sous L'eau.....	6
Section 03 41 00 - Éléments Préfabriqués En Béton Structurel.....	11
Section 03 41 36 - Éléments Préfabriqués En Béton Structural Précontraint Par Post-tension.....	4
Section 03 45 00 - Éléments Préfabriqués En Béton Architectural.....	12
Section 03 48 00 - Ouvrages Spéciaux Préfabriqués En Béton .....	6
Section 03 60 10 - Injection De Coulis Dans Le Roc .....	12

### **Division 04 - Maçonnerie**

Section 04 01 20.93 - Échantillonnage Et Essai De Briques Destinées À Une Restauration .....	4
Section 04 03 01.13 - Nettoyage De La Maçonnerie D'époque.....	10
Section 04 03 05.13 - Ouvrages D'époque – Mortiers.....	12
Section 04 03 05.16 - Injection De Coulis Dans La Maçonnerie D'époque.....	7
Section 04 03 05.21 - Rejointoiement De La Maçonnerie D'époque .....	14
Section 04 03 21.19 - Restauration De La Brique D'argile .....	15
Section 04 03 21.26 - Réparation De Carreaux De Parement Structuraux Patrimoniaux En Terre Cuite Vernissés.....	31
Section 04 03 43.13 - Ouvrages D'époque – Réparation De Maçonnerie De Pierre .....	15
Section 04 03 43.16 - Ouvrages D'époque – Remplacement De Pierres.....	19
Section 04 03 43.19 - Démantèlement D'ouvrages D'époque En Maçonnerie De Pierre .....	8
Section 04 05 00 - Maçonnerie - Exigences Générales Concernant Les Résultats Des Travaux....	11
Section 04 05 13 - Mortier Et Coulis Pour Maçonnerie .....	10
Section 04 05 19 - Armatures, Connecteurs Et Ancrages Pour La Maçonnerie.....	9
Section 04 05 23 - Accessoires De Maçonnerie .....	7
Section 04 20 00.08 - Maçonnerie - Travaux De Petite Envergure.....	10
Section 04 21 13 - Maçonnerie De Briques.....	7

Section 04 21 19 - Maçonnerie D'éléments En Terre Cuite .....	6
Section 04 22 00 - Maçonnerie D'éléments En Béton .....	10
Section 04 23 00 - Maçonnerie De Briques De Verre .....	10
Section 04 43 13 - Placages De Marbre .....	8
Section 04 43 16 - Placages De Granit .....	9
Section 04 43 19 - Placages De Pierres Ramassées .....	7
Section 04 43 23 - Placages De Pierres De Carrière .....	8
Section 04 43 26 - Placages De Pierres Prétaillées .....	13
Section 04 71 13 - Maçonnerie De Briques Silico-calcaires Préfabriquées.....	10
Section 04 71 13.13 - Maçonnerie De Briques De Parement Silico-calcaires .....	11
Section 04 73 13 - Maçonnerie De Pierres Silico-calcaires Préfabriquées .....	10

### **Division 05 - Métaux**

Section 05 12 23 - Acier De Construction Pour Bâtiments .....	7
Section 05 12 33 - Acier De Construction Pour Ponts.....	10
Section 05 14 00 - Aluminium De Construction Pour Bâtiments .....	7
Section 05 21 00 - Ossatures À Poutrelles En Acier .....	7
Section 05 31 00 - Platelages En Acier .....	8
Section 05 41 00 - Ossatures Porteuses À Poteaux Métalliques .....	8
Section 05 50 00 - Ouvrages Métalliques .....	8
Section 05 51 00 - Échelles Et Escaliers Métalliques.....	8
Section 05 52 16 - Balustrades Métalliques Sur Toits.....	7

### **Division 06 - Bois, plastiques et composites**

Section 06 03 01.31 - Entreposage Et Protection Du Bois D'époque .....	5
Section 06 03 05.73 - Traitement De Longue Durée Du Bois D'époque.....	6
Section 06 03 05.74 - Élimination Des Insectes S'attaquant Au Bois D'époque .....	4
Section 06 03 05.75 - Traitement Antiseptique Du Bois D'époque .....	5
Section 06 03 13 - Traitement De Conservation Des Construction En Bois Rond .....	11
Section 06 03 13.23 - Traitement De Conservation Du Bois Massif D'époque.....	9
Section 06 03 50.13 - Bordés À Franc Bord.....	7
Section 06 03 50.16 - Remplacement De Pièces De Bois Cintrées À La Vapeur .....	7
Section 06 03 50.19 - Calfatage De Bateaux Patrimoniaux .....	4
Section 06 05 73 - Traitement Du Bois .....	6
Section 06 08 99 - Charpenterie - Travaux De Petite Envergure .....	7
Section 06 10 53 - Charpenterie Diverse .....	11
Section 06 14 00 - Fondations En Bois Traité.....	4
Section 06 15 00 - Platelages En Bois.....	6
Section 06 17 53 - Fermes En Bois Préfabriquées.....	7
Section 06 18 00 - Ouvrages En Lamellé-collé .....	10
Section 06 20 00 - Menuiserie .....	14
Section 06 40 00 - Ébénisterie .....	16
Section 06 40 23.13 - Revêtements De Finition En Stratifié Pour Ébénisterie D'intérieur .....	11
Section 06 41 93 - Quincaillerie Pour Armoires Et Articles Divers.....	7

## Division 07 - Isolant thermiques et étanchéité

Section 07 03 30.13 - Traitement De Conservation Des Couvertures En Toile D'époque .....	8
Section 07 03 30.16 - Traitement De Conservation Des Couvertures En Planches .....	11
Section 07 03 31.26 - Traitement De Conservation Des Bardeaux En Ardoise.....	19
Section 07 03 31.29 - Traitement De Conservation Des Bardeaux De Sciage Et Des Bardeaux De Fente D'époque — En Bois .....	19
Section 07 03 32.16 - Traitement De Conservation Des Tuiles En Béton .....	9
Section 07 03 33.13 - Traitement De Conservation Des Couvertures D'époque En Plaques De Gazon .....	6
Section 07 03 41.13 - Traitement De Conservation Des Couvertures D'époque En Panneaux Métalliques .....	20
Section 07 03 61.21 - Réparation De Couverture D'époque En Feuille De Cuivre .....	20
Section 07 03 61.24 - Remplacement De Couverture D'époque En Feuille De Cuivre.....	13
Section 07 11 13 - Hydrofuges Bitumineux.....	7
Section 07 12 13 - Revêtements D'étanchéité À Membrane Bitumineuse Multicouche - Asphalte	16
Section 07 13 52 - Revêtements D'étanchéité À Membrane De Bitume Modifié .....	15
Section 07 13 53 - Revêtements D'étanchéité En Feuilles En Élastomère .....	13
Section 07 14 13 - Revêtements D'étanchéité À Membrane Protégée De Bitume Caoutchouté D'application Liquide À Chaud .....	13
Section 07 16 19 - Revêtements D'imperméabilisation À Base D'oxydes Métalliques .....	7
Section 07 17 13 - Revêtements D'imperméabilisation En Panneaux À La Bentonite .....	9
Section 07 18 00 - Revêtements Pour Aires De Circulation.....	6
Section 07 19 00 - Enduits D'imperméabilisation .....	5
Section 07 21 13 - Isolants En Panneaux .....	7
Section 07 21 16 - Isolants En Matelas .....	5
Section 07 21 23 - Isolants En Vrac .....	7
Section 07 21 26.16 - Isolant Soufflé - Fibres Minérales.....	9
Section 07 21 29.01 - Isolants Projetés - Fibres Cellulosiques.....	6
Section 07 21 29.03 - Isolants Projetés - Mousse De Polyuréthane .....	6
Section 07 24 00 - Systèmes D'isolation Par L'extérieur Et De Revêtement Des Façades, Avec Enduit Sur Isolant.....	20
Section 07 24 10.01 - Systèmes D'isolation Par L'extérieur Et De Revêtement Des Façades, Avec Enduit Sur Isolant - Panneaux Préfabriqués .....	17
Section 07 24 10.03 - Systèmes De Revêtement Extérieur, À Enduit Appliqué Directement Sur Le Support .....	11
Section 07 26 00 - Pare-vapeur.....	5
Section 07 27 00.01 - Systèmes D'étanchéité À L'air (devis Descriptif Ou Établi Par Prescription De Produits De Marque Déposée) .....	8
Section 07 27 00.02 - Systèmes D'étanchéité À L'air (devis De Performance) .....	5
Section 07 31 13 - Bardeaux D'asphalte .....	6
Section 07 31 29 - Bardeaux De Sciage Et Bardeaux De Fente En Bois .....	8
Section 07 42 13.23 - Panneaux Métalliques Composites Pour Revêtement Mural .....	12
Section 07 42 43 - Panneaux Composites Pour Façades .....	9
Section 07 42 46 - Panneaux Muraux De Ciment Armés De Fibres .....	7
Section 07 46 16 - Bardage En Aluminium.....	8
Section 07 46 19 - Bardage En Acier .....	8

Section 07 46 23 - Revêtements Muraux Extérieurs En Bois.....	8
Section 07 46 33 - Revêtements Muraux Extérieurs En Plastique.....	8
Section 07 51 00 - Couvertures À Membrane Bitumineuse Multicouche .....	20
Section 07 52 00 - Couvertures À Membrane De Bitume Modifié .....	19
Section 07 53 23 - Couvertures À Membrane EPDM.....	16
Section 07 54 19 - Couvertures À Membrane Pvc .....	14
Section 07 55 63 - Couvertures À Membrane Protégée - Toitures Végétalisées .....	16
Section 07 56 13 - Couvertures À Membrane Protégée De Bitume Caoutchouté D'application Liquide À Chaud .....	13
Section 07 61 00 - Couvertures En Feuilles Métalliques.....	11
Section 07 62 00 - Solins Et Accessoires En Tôle.....	11
Section 07 71 29 - Joints De Dilatation De Toiture Usinés.....	5
Section 07 72 33 - Trappes De Toiture.....	7
Section 07 81 00 - Revêtements Ignifuges Mis En Oeuvre Par Projection .....	7
Section 07 84 00 - Protection Coupe-feu.....	7
Section 07 92 00 - Produits D'étanchéité Pour Joints.....	9
Section 07 95 13 - Couvre-joints Pour Joints De Dilatation .....	7

#### **Division 08 - Ouvertures and fermetures**

Section 08 03 11 - Ouvrages Historiques - Portes D'époque En Bois .....	9
Section 08 03 14.33 - Traitement De Conservation Des Portes D'époque Menuisées À Montants Et Traverses.....	11
Section 08 03 51.23 - Traitement De Conservation Des Fenêtres D'époque En Acier .....	17
Section 08 03 52 - Traitement De Conservation Des Fenêtres D'époque En Bois.....	25
Section 08 11 00 - Portes Et Bâtis En Métal.....	10
Section 08 11 16 - Portes Et Bâtis En Aluminium.....	10
Section 08 11 19 - Portes Et Bâtis En Acier Inoxydable .....	12
Section 08 11 69 - Contre-portes Et Bâtis En Métal.....	3
Section 08 13 73 - Portes Coulissantes En Métal.....	7
Section 08 14 16 - Portes Planes En Bois .....	7
Section 08 14 73 - Portes Coulissantes En Bois Et En Matière Plastique .....	9
Section 08 31 00 - Portes Et Panneaux De Visite .....	5
Section 08 33 00 - Portes Et Grilles À Enroulement Vertical .....	12
Section 08 33 13 - Volets À Enroulement, Pour Comptoirs .....	9
Section 08 33 36 - Grilles À Enroulement Latéral .....	8
Section 08 34 59.13 - Portes Et Bâtis De Chambre Forte.....	4
Section 08 35 13.13 - Portes Accordéon.....	7
Section 08 35 13.33 - Portes Pliantes À Panneaux .....	7
Section 08 36 13.13 - Portes Sectionnelles En Bois .....	11
Section 08 36 13.16 - Portes Sectionnelles En Métal .....	12
Section 08 36 13.19 - Portes Sectionnelles En Plastique .....	9
Section 08 36 19 - Portes À Guillotine, En Métal, Multi-lames.....	8
Section 08 36 19.13 - Portes À Guillotine Multi-lames, En Bois .....	7
Section 08 36 19.16 - Portes À Guillotine, En Métal, Multi-lames.....	10
Section 08 38 16 - Portes Souples.....	3
Section 08 42 26.33 - Portes Battantes Et Entrées Entièrement En Verre .....	6

Section 08 42 29 - Portes D'entrée Automatiques .....	23
Section 08 44 13 - Murs-rideaux Vitrés À Ossature D'aluminium .....	17
Section 08 44 23 - Murs-rideaux Vitrés À Joints De Mastic Porteurs .....	15
Section 08 50 00 - Fenêtres .....	13
Section 08 62 00 - Lanterneaux Et Éléments Complémentaires.....	6
Section 08 71 00 - Quincaillerie Pour Portes .....	11
Section 08 80 00 - Vitrages .....	14
Section 08 87 23.16 - Films De Sécurité.....	7
Section 08 90 00 - Louvres Et Évents À Lames.....	8

## **Division 09 - Revêtement de finition**

Section 09 01 90.62 - Peinture À Neuf Des Surfaces Extérieures .....	21
Section 09 01 90.63 - Peintures - Travaux De Remise À Neuf Intérieurs.....	23
Section 09 03 25 - Traitement De Conservation Des Enduits D'époque .....	6
Section 09 03 91.13 - Traitement De Conservation De La Peinture Extérieure D'époque .....	17
Section 09 03 91.23 - Traitement De Conservation De La Peinture Intérieure D'époque .....	18
Section 09 21 16 - Revêtements En Plaques De Plâtre .....	12
Section 09 21 16.08 - Éléments En Plaques De Plâtre Réalisés Dans Le Cadre De Travaux De Petite Envergure .....	9
Section 09 22 00 - Supports Pour Plaques De Plâtre Et Enduits .....	8
Section 09 22 16 - Ossatures Métalliques Non Porteuses .....	7
Section 09 23 00 - Enduits De Plâtre.....	10
Section 09 30 13 - Carrelages De Céramique.....	11
Section 09 30 15 - Carrelages Et Dallages En Grès Cérame .....	9
Section 09 51 13 - Éléments Acoustiques Pour Plafonds.....	11
Section 09 54 23 - Plafonds À Lames Métalliques .....	10
Section 09 58 00 - Plafonds Suspendus .....	7
Section 09 63 40 - Dallages En Pierre.....	12
Section 09 64 23 - Parquets Mosaïques.....	12
Section 09 64 29 - Parquets En Lames/planches De Bois .....	13
Section 09 64 53 - Parquets Sur Matériaux Résilients .....	10
Section 09 65 00.08 - Revêtements De Sol Souples - Travaux De Petite Envergure.....	8
Section 09 65 16 - Revêtements De Sol Souples En Feuilles.....	8
Section 09 65 19 - Revêtements De Sol Souples En Carreaux .....	9
Section 09 66 13 - Revêtements De Sol En Terrazzo De Ciment Portland.....	9
Section 09 66 16 - Carrelage En Terrazzo .....	6
Section 09 66 23 - Revêtements De Sol En Terrazzo À Liant Plastique.....	8
Section 09 68 13 - Tapis-moquettes En Dalles.....	16
Section 09 68 16 - Tapis-moquettes En Lés .....	17
Section 09 69 00 - Planchers Surélevés .....	14
Section 09 72 16 - Revêtements Muraux En Tissu Enduit De Vinyle .....	6
Section 09 80 00 - Traitement Acoustique .....	7
Section 09 91 00.08 - Peintures - Travaux De Petite Envergure .....	10
Section 09 91 13 - Peintures - Travaux Neufs Extérieurs.....	27
Section 09 91 13.23 - Peinturage Extérieur Des Ouvrages En Acier De Construction .....	10
Section 09 91 23 - Peintures - Travaux Intérieurs.....	34

Section 09 96 53 - Enduits Élastomériques.....	6
Section 09 96 59 - Systèmes De Revêtement Glacés À Pouvoir Garnissant Élevé.....	5
Section 09 96 66 - Enduits De Revêtement Mural À Granulats Apparents .....	7

#### **Division 10 - Ouvrages spéciaux**

Section 10 11 13 - Tableaux .....	9
Section 10 11 23 - Tableaux D'affichage .....	9
Section 10 14 00 - Signalisation Dans Les Bâtiments.....	13
Section 10 14 53 - Signalisation Routière .....	10
Section 10 21 13.13 - Cloisons Métalliques Pour Salles De Toilettes .....	9
Section 10 21 13.19 - Cabines De Toilettes À Cloisons En Plastique .....	8
Section 10 21 16 - Cabines De Douche Et D'habillage .....	9
Section 10 22 13 - Cloisons Grillagées .....	9
Section 10 22 19.54 - Cloisons Amovibles À Panneaux Sur Montants.....	8
Section 10 22 19.55 - Cloisons Amovibles Sur Ossature .....	7
Section 10 22 33 - Cloisons Accordéon.....	6
Section 10 22 39 - Cloisons Pliantes.....	7
Section 10 26 00 - Protectors De Mur Et De Porte .....	5
Section 10 28 00 - Accessoires De Salle De Toilettes Et De Salle De Bains.....	10
Section 10 44 00 - Matériel De Protection Incendie.....	4
Section 10 51 13 - Armoires-vestiaires Métalliques .....	4
Section 10 56 13 - Rayonnages Métalliques De Stockage .....	6
Section 10 56 26.13 - Rayonnages Mobiles De Stockage, À Entraînement Manuel.....	10
Section 10 56 26.23 - Rayonnages Mobiles De Stockage, À Entraînement Mécanique .....	12
Section 10 75 00 - Mâts De Drapeau .....	8

#### **Division 11 - Matériel et équipement**

Section 11 11 00 - Matériel D'entretien Des Véhicules .....	8
Section 11 12 00 - Matériel De Contrôle Pour Parcs De Stationnement .....	14
Section 11 13 13 - Butoirs De Quai De Chargement .....	5
Section 11 13 16 - Sas Et Abris De Quai De Chargement .....	6
Section 11 13 19.13 - Niveleurs De Quai .....	9
Section 11 13 19.23 - Tables Élévatrices De Quai De Chargement.....	6
Section 11 40 10 - Services Alimentaires - Équipement Courant .....	36
Section 11 41 23 - Congélateurs-chambres Et Réfrigérateurs-chambres.....	11
Section 11 51 23.13 - Rayonnages Métalliques Pour Bibliothèques .....	4
Section 11 53 13 - Hottes D'extraction De Vapeurs Pour Laboratoires.....	29
Section 11 81 19 - Systèmes D'aspiration Centrale .....	4
Section 11 81 29 - Protection Contre Les Chutes Dans Les Installations.....	7
Section 11 82 19 - Incinérateurs Monobloc.....	6
Section 11 82 26 - Installations De Compaction Des Déchets .....	7

#### **Division 12 - Ameublement et décoration**

Section 12 21 13 - Stores À Lames Horizontales.....	6
---	---

Section 12 21 16 - Stores À Lames Verticales .....	6
Section 12 35 39 - Mobilier De Cuisine Commercial.....	11
Section 12 35 53.13 - Mobilier De Laboratoire En Métal .....	13
Section 12 35 53.19 - Mobilier De Laboratoire En Bois .....	15
Section 12 50 00 - Mobilier.....	11

### **Division 13 - Installations spéciales**

Section 13 34 19 - Systèmes De Construction En Métal.....	12
Section 13 34 23 - Structures Usinées .....	9

### **Division 14 - Systèmes transporteurs**

Section 14 12 00 - Monte-plats Électriques.....	14
Section 14 20 03 - Monte-charge.....	15
Section 14 20 06 - Ascenseurs .....	13
Section 14 31 00 - Escaliers Mécaniques .....	12
Section 14 32 00 - Trottoirs Roulants .....	11
Section 14 42 00 - Appareils Élévateurs Pour Personnes En Fauteuil Roulant.....	17
Section 14 43 19 - Plates-formes Élévatrices Suspendues.....	13
Section 14 43 21 - Plates-formes Élévatrices Hydrauliques.....	10

### **Division 21 - Lutte contre les incendies**

Section 21 05 00 - Lutte Contre Les Incendies - Exigences Générales Concernant Les Résultats Des Travaux.....	8
Section 21 12 00 - Réseaux De Colonnes Montantes Et De Robinets Armés D'incendie .....	10
Section 21 13 13 - Systèmes D'extincteurs Automatiques Sous Eau.....	17
Section 21 13 16 - Systèmes D'extincteurs Automatiques Sous Air .....	9
Section 21 21 16.13 - Matériel D'extinction D'incendie Par Saturation Au Dioxyde De Carbone... 6	
Section 21 21 16.16 - Systèmes D'extinction D'incendie Au Gaz Carbonique, Par Projection Locale5	
Section 21 22 00 - Systèmes D'extinction À Agent Propre .....	12
Section 21 23 00 - Systèmes D'extinction Précalculés, À Produit Chimique Liquide.....	5
Section 21 24 00 - Système Précalculé D'extinction À Poudre .....	5
Section 21 30 00 - Pompes D'incendie.....	5

### **Division 22 - Plomberie**

Section 22 05 00 - Plomberie - Exigences Générales Concernant Les Résultats Des Travaux.....	7
Section 22 05 05 - Démolition Sélective De La Plomberie .....	5
Section 22 05 15 - Plomberie - Appareils Spéciaux.....	13
Section 22 10 10 - Plomberie - Pompes .....	10
Section 22 11 16 - Tuyauterie D'eau Domestique .....	11
Section 22 13 16.13 - Tuyauterie D'évacuation D'eaux Usées Et De Ventilation - Fonte Et Cuivre 4	
Section 22 13 16.16 - Tuyauterie D'évacuation D'eaux Usées Et De Ventilation En Plastique .....	4
Section 22 15 00 - Réseaux D'air Comprimé Pour Usage Général.....	8
Section 22 31 13 - Adoucisseurs D'eau Domestique - Type Résidentiel.....	6

Section 22 31 16 - Adoucisseurs D'eau Domestiques - Type Commercial.....	11
Section 22 33 00 - Chauffe-eau Électriques D'usage Domestique.....	8
Section 22 42 13 - Bidets, Urinoirs Et W-c De Type Commercial.....	10
Section 22 42 16 - Éviers Et Cuviers - Type Commercial.....	10
Section 22 42 19 - Douches Et Baignoires Commerciales.....	8
Section 22 47 00 - Fontaines Et Refroidisseurs D'eau.....	5

### **Division 23 - Chauffage, ventilation et conditionnement d'air**

Section 23 01 05 - Utilisation Et Entretien Des Installations De CVCA Pendant Les Travaux De Construction.....	2
Section 23 01 31 - Nettoyage Des Conduits D'air D'installations De CVCA .....	12
Section 23 05 00 - Exigences Générales Concernant Les Résultats Les Travaux De CVCA .....	8
Section 23 05 05 - Démolition Sélective Des Installations De Chauffage, Ventilation Et Conditionnement D'air (CVCA) .....	6
Section 23 05 13 - Exigences Générales Concernant Les Moteurs D'appareils De CVCA .....	5
Section 23 05 15 - Exigences Courantes Relatives À La Pose De La Tuyauterie Des Installations De CVCA.....	8
Section 23 05 16 - Lyres Et Compensateurs De Dilatation Pour Tuyauteries De CVCA.....	5
Section 23 05 17 - Soudage De La Tuyauterie.....	5
Section 23 05 19 - Appareils Et Éléments De Mesure Pour Tuyauteries De CVCA .....	9
Section 23 05 19.13 - Thermomètres Et Manomètres Pour Tuyauterie .....	6
Section 23 05 23.01 - Robinetterie - Bronze.....	7
Section 23 05 23.02 - Robinetterie - Fonte.....	9
Section 23 05 23.03 - Robinetterie - Acier Moulé.....	9
Section 23 05 23.04 - Robinets À Tournant Lubrifié .....	7
Section 23 05 23.05 - Vannes À Papillon.....	7
Section 23 05 29 - Supports Et Suspensions Pour Tuyauteries Et Appareils De CVCA .....	10
Section 23 05 33 - Traçage Thermique Pour Tuyauterie De CVCA .....	4
Section 23 05 48 - Mesures Antivibratoires Et Parasismiques Pour Installations De CVCA .....	9
Section 23 05 48.16 - Systèmes De Protection Parasismique - Bâtiments De Type P2 .....	8
Section 23 05 53 - Identification De La Tuyauterie Et Du Matériel De CVCA .....	9
Section 23 05 93 - Essai, Réglage Et Équilibrage De Réseaux De CVCA.....	8
Section 23 05 93.13 - Essai, Réglage Et Équilibrage De Hottes D'extraction De Vapeurs.....	6
Section 23 05 94 - Essai Sous Pression Des Réseaux Aérauliques .....	5
Section 23 07 13 - Calorifuges Pour Conduits D'air .....	7
Section 23 07 16 - Isolant Pour Matériel De CVCA .....	9
Section 23 07 19 - Isolant Pour Tuyauterie De CVCA.....	12
Section 23 08 13 - Contrôle De La Performance Des Installations De CVCA .....	8
Section 23 08 16 - Nettoyage Et Mise En Route De La Tuyauterie De CVCA.....	7
Section 23 09 33 - Dispositifs Électriques Et Électroniques De Commande/régulation Pour Installations De CVCA.....	6
Section 23 09 43 - Dispositifs Pneumatiques De Commande/régulation Pour Installations De CVCA.....	7
Section 23 11 13 - Tuyauterie De Mazout Pour Installations .....	10
Section 23 11 23 - Tuyauterie De Gaz Naturel Pour Installations.....	6
Section 23 11 26 - Tuyauterie De Gaz De Pétrole Liquéfié Pour Installations .....	13

Section 23 21 13.01 - Réseaux Hydroniques - Tuyauterie En Cuivre, Robinetterie Et Raccords Connexes.....	10
Section 23 21 13.02 - Réseaux Hydroniques - Tuyauterie En Acier, Robinetterie Et Raccords Connexes.....	8
Section 23 21 13.03 - Tuyauteries À Éléments Emmanchés À Force - Réseaux Hydroniques.....	8
Section 23 21 16 - Tuyauterie Hydronique .....	7
Section 23 21 23 - Pompes Pour Réseaux Hydroniques .....	8
Section 23 22 13 - Tuyauterie - Réseaux De Vapeur Et De Condensats .....	8
Section 23 22 13.13 - Tuyauterie Haute Pression Des Installations De Chauffage À La Vapeur Et Au Condensat.....	33
Section 23 22 16 - Accessoires Pour Réseaux De Distribution De Vapeur.....	7
Section 23 22 23 - Pompes - Réseaux De Vapeur Et De Condensats .....	6
Section 23 23 00 - Réseaux Frigorifiques - Tuyauterie.....	8
Section 23 25 00 - Traitement De L'eau Des Installations De CVCA .....	11
Section 23 31 13.01 - Conduits D'air Métalliques - Basse Pression, Jusqu'à 500 Pa .....	9
Section 23 31 13.02 - Conduits D'air Métalliques - Haute Pression, Jusqu'à 2500 Pa.....	7
Section 23 32 48 - Atténuateurs Acoustiques.....	8
Section 23 33 00 - Accessoires Pour Conduits D'air.....	6
Section 23 33 14 - Registres D'équilibrage .....	5
Section 23 33 15 - Registres De Réglage.....	5
Section 23 33 16 - Registres Et Clapets Coupe-feu Et De Fumée.....	6
Section 23 33 46 - Conduits D'air Flexibles .....	7
Section 23 33 53 - Revêtements Intérieurs Pour Conduits D'air .....	7
Section 23 34 00 - Ventilateurs Pour Installations De CVCA.....	8
Section 23 34 00.13 - Ventilateurs D'usage Domestique .....	5
Section 23 34 23.13 - Ventilateurs D'extraction Monoblocs, De Types Mural Et De Toiture.....	6
Section 23 35 16 - Systèmes D'évacuation Des Gaz D'échappement.....	5
Section 23 36 00 - Éléments Terminaux De Réseaux Aérauliques.....	8
Section 23 37 13 - Diffuseurs, Registres Et Grilles .....	6
Section 23 37 20 - Louvres, Prises D'air Et Autres Évents.....	6
Section 23 38 13 - Hottes De Cuisine - Type Commercial.....	5
Section 23 38 17 - Hottes Et Systèmes D'extraction De Vapeurs D'acide Perchlorique - Inox.....	11
Section 23 38 18 - Hottes Et Systèmes D'extraction De Vapeurs D'acide Perchlorique - Plastique.....	17
Section 23 40 00 - Appareils D'épuration Des Installations De CVCA.....	10
Section 23 51 00 - Cheminées, Carneaux Et Conduits De Fumée.....	6
Section 23 52 00 - Chaudières De Chauffage.....	17
Section 23 54 13 - Générateurs-pulseurs D'air Chaud À Résistance Électrique .....	4
Section 23 54 16 - Générateurs-pulseurs D'air Chaud, À Combustible .....	9
Section 23 55 13 - Chauffe-conduit À Combustible .....	5
Section 23 56 13.13 - Capteurs Solaires Plans .....	4
Section 23 57 00 - Échangeurs De Chaleur Pour Installations De CVCA .....	8
Section 23 64 13 - Groupes Refroidisseurs D'eau À Absorption.....	7
Section 23 64 16 - Groupes Refroidisseurs D'eau À Compresseur Centrifuge .....	8
Section 23 64 19 - Groupes Refroidisseurs D'eau À Compresseur Alternatif.....	7
Section 23 64 26 - Groupes Refroidisseurs D'eau À Compresseur À Vis .....	6
Section 23 65 10 - Condenseurs, Refroidisseurs Et Tours De Refroidissement.....	12
Section 23 65 16 - Tours De Refroidissement À Tirage Naturel.....	7

Section 23 72 00 - Systèmes De Récupération D'énergie Air-air .....	5
Section 23 73 00.13 - Traitement De L'air - Ensembles De Blocs Autonomes.....	12
Section 23 73 00.16 - Traitement De L'air - Appareils Monobloc.....	10
Section 23 74 00 - Groupes De Conditionnement D'air Pour Montage À L'extérieur .....	14
Section 23 81 23 - Systèmes De Conditionnement D'air Pour Salles D'ordinateur(s) .....	10
Section 23 81 40 - Pompes À Chaleur À Air Et À Eau .....	18
Section 23 82 00.13 - Échangeurs-pulseurs D'air Chaud .....	4
Section 23 82 00.16 - Appareils De Chauffage/refroidissement, À Régulation Incrémentale.....	6
Section 23 82 19 - Ventilateurs-convecteurs .....	4
Section 23 82 23 - Unités De Ventilation .....	9
Section 23 82 33.13 - Convecteurs - Type Résidentiel.....	5
Section 23 82 33.16 - Convecteurs - Type Commercial .....	5
Section 23 82 33.19 - Convecteurs Sous Habillage .....	5
Section 23 82 36 - Radiateurs À Tubes Ailetés.....	6
Section 23 82 39 - Aérothermes .....	8
Section 23 82 39.23 - Aérothermes Électriques .....	4
Section 23 82 39.26 - Chauffe-liquides .....	4
Section 23 83 00 - Radiateurs De Chauffage.....	8
Section 23 83 00.13 - Radiateurs De Chauffage Électriques, À Infrarouge.....	4
Section 23 83 13 - Câbles Électriques Chauffants Pour Systèmes De Chauffage Par Rayonnement4	
Section 23 83 13.19 - Câbles Électriques Chauffants Pour Systèmes De Fonte De Neige .....	5
Section 23 83 13.23 - Câbles Électriques Chauffants Pour Planchers Chauffants .....	5
Section 23 84 13 - Humidificateurs.....	8

#### **Division 25 - Automatisations intégrée**

Section 25 01 11 - SGE - Démarrage, Vérification Et Mise En Service .....	7
Section 25 01 12 - SGE - Formation .....	3
Section 25 05 01 - SGE - Prescriptions Générales.....	9
Section 25 05 02 - SGE - Documents Et Échantillons À Soumettre Et Processus D'examen.....	5
Section 25 05 03 - SGE - Dossier De Projet .....	4
Section 25 05 54 - SGE - Identification Du Matériel.....	3
Section 25 05 60 - SGE - Installation .....	12
Section 25 08 20 - SGE - Garantie Et Maintenance.....	5
Section 25 10 01 - SGE - Réseaux Locaux (LAN).....	3
Section 25 10 02 - SGE - Postes De Travail.....	15
Section 25 30 01 - SGE - Contrôleurs De Bâtiments .....	12
Section 25 30 02 - SGE - Instrumentation Locale.....	21
Section 25 90 01 - SGE - Exigences Particulières Au Site Et Séquences De Fonctionnement Des Systèmes .....	2

#### **Division 26 - Électricité**

Section 26 05 00 - Électricité - Exigences Générales Concernant Les Résultats Des Travaux .....	11
Section 26 05 05 - Démolition Sélective De L'installation Électrique .....	6
Section 26 05 14 - Câbles De Transport D'énergie Et Conducteurs Aériens (1001 V) .....	4
Section 26 05 20 - Connecteurs Pour Câbles Et Boîtes (0-1000 V) .....	4

Section 26 05 21 - Fils Et Câbles (0 - 1000 V) .....	6
Section 26 05 22 - Connecteurs Et Terminaisons De Câbles.....	4
Section 26 05 27 - Mise À La Terre Du Primaire .....	5
Section 26 05 28 - Mise À La Terre Du Secondaire .....	7
Section 26 05 29 - Supports Et Suspensions Pour Installations Électriques .....	4
Section 26 05 31 - Armoires Et Boites De Jonction, De Tirage Et De Répartition .....	3
Section 26 05 32 - Boites De Sortie, De Dérivation Et Accessoires.....	3
Section 26 05 33 - Boites, Canalisations Et Caniveaux Pour Installations Électriques.....	6
Section 26 05 33.01 - Canalisations En Saillie/d'appareils D'éclairage.....	3
Section 26 05 34 - Conduits, Fixations Et Raccords De Conduits.....	6
Section 26 05 36 - Chemins De Câbles Pour Installations Électriques .....	3
Section 26 05 37 - Goulottes Guide-fils Et Caniveaux Auxiliaires .....	4
Section 26 05 38 - Caniveaux Et Accessoires De Plancher Métallique Cellulaire .....	5
Section 26 05 39 - Canalisations Sous Plancher Pour Installations Électriques.....	5
Section 26 05 43.01 - Pose De Câbles En Tranchée Et En Conduits.....	6
Section 26 05 80 - Moteurs Fractionnaires (puissance Inférieure À 1 HP) .....	3
Section 26 05 81 - Moteurs De 0746 À 149 KW.....	6
Section 26 06 31 - Groupes Électrogènes À Moteur Diesel - Annexe A - Fiche Technique .....	9
Section 26 09 23.01 - Appareils De Comptage Et Appareils De Mesure De Tableaux De Commutation .....	6
Section 26 09 23.02 - Commandes Photoélectriques D'éclairage .....	4
Section 26 09 23.03 - Commande D'éclairage - Gradation - Appareils À Incandescence.....	4
Section 26 09 23.04 - Commande D'éclairage - Gradation - Appareils Fluorescents .....	5
Section 26 09 24 - Commandes D'éclairage Basse Tension.....	5
Section 26 09 43 - Commande D'éclairage En Réseau.....	6
Section 26 11 00.01 - Postes De Transformation Extérieurs, Jusqu'à 15 KV .....	7
Section 26 11 13.01 - Postes De Transformation Préfabriqués, Jusqu'à 15 KV .....	13
Section 26 12 13 - Transformateurs À Diélectrique Liquide, Moyenne Tension .....	6
Section 26 12 16 - Transformateurs Secs, Moyenne Tension.....	8
Section 26 12 16.01 - Transformateurs Secs - Primaire Jusqu'à 600 V.....	4
Section 26 12 16.13 - Transformateurs De Type Sec Montés Sur Socle, Pour Aides Visuelles De Terrain D'aviation.....	5
Section 26 12 19 - Transformateurs Sur Socle, À Diélectrique Liquide, Moyenne Tension .....	6
Section 26 12 21 - Appareillage De Chambres De Transformateurs, Jusqu'à 15 KV .....	7
Section 26 13 01 - Sectionneurs D'isolement, Jusqu'à 15 KV .....	4
Section 26 13 16 - Interrupteurs À Fusibles Moyenne Tension.....	4
Section 26 13 18 - Appareillage Primaire De Commutation, Jusqu'à 15 KV .....	10
Section 26 18 26 - Disjoncteurs-réenclencheurs À Moyenne Tension .....	6
Section 26 18 39.01 - Régulateurs De Moteurs - De 2000 À 5000 Volts (pour Endroits Non Dangereux).....	6
Section 26 18 41 - Systèmes De Verrouillage .....	4
Section 26 22 19 - Transformateurs De Mesure.....	4
Section 26 23 00 - Appareillage De Commutation Basse Tension .....	7
Section 26 24 01 - Matériel De Branchement.....	4
Section 26 24 02 - Tableaux De Branchement.....	6
Section 26 24 13 - Tableaux De Commutation .....	4
Section 26 24 13.01 - Tableaux De Commutation De Génératrice - Jusqu'à 600 V.....	9

Section 26 24 13.02 - Tableau De Commutation De Génératrice - Plus De 600 V.....	8
Section 26 24 16.01 - Panneaux De Distribution À Disjoncteurs .....	5
Section 26 24 16.02 - Panneaux De Distribution À Interrupteurs Et Fusibles .....	5
Section 26 24 19 - Centres De Commande De Moteurs .....	7
Section 26 25 00 - Barres Blindées.....	5
Section 26 27 10 - Système De Câblage Modulaire .....	4
Section 26 27 16 - Armoires Pour Équipement Extérieur .....	4
Section 26 27 19 - Éléments À Sorties Multiples .....	3
Section 26 27 23 - Poteaux De Branchement Intérieur .....	4
Section 26 27 26 - Dispositifs De Câblage .....	6
Section 26 27 73 - Carillons De Porte.....	4
Section 26 28 13.01 - Fusibles - Basse Tension.....	3
Section 26 28 13.02 - Interrupteurs De Charge Et Fusibles, Pour Installations Extérieures.....	6
Section 26 28 16.01 - Disjoncteurs Dans L'air.....	5
Section 26 28 16.02 - Disjoncteurs Sous Boitier Moulé.....	5
Section 26 28 18 - Protection Contre Les Fuites À La Terre.....	5
Section 26 28 20 - Dispositifs De Protection Contre Les Fuites À La Terre - Classe A.....	5
Section 26 28 22 - Interrupteurs-sectionneurs.....	5
Section 26 28 23 - Interrupteurs À Fusibles Et Sans Fusibles .....	4
Section 26 29 01 - Contacteurs .....	4
Section 26 29 02 - Commandes De Pompes D'incendie .....	6
Section 26 29 03 - Dispositifs De Commande .....	7
Section 26 29 10 - Démarreurs Jusqu'à 600v.....	8
Section 26 32 13.01 - Groupes Électrogènes À Moteur Diesel.....	14
Section 26 32 13.02 - Groupes Électrogènes Jusqu'à 30 KW.....	9
Section 26 32 13.03 - Installation Des Groupes Électrogènes .....	9
Section 26 32 13.04 - Groupes Électrogènes À Moteur Diesel Refroidi Par Liquide .....	27
Section 26 32 13.05 - Groupes Électrogènes À Moteur Diesel Refroidi Par Air .....	25
Section 26 32 13.07 - Groupes Électrogènes À Moteur Diesel - Annexe B - Essais En Usine .....	10
Section 26 33 16 - Batteries Et Supports .....	8
Section 26 33 43 - Chargeurs De Batteries D'accumulateurs .....	6
Section 26 33 53 - Alimentation Statique Sans Interruption .....	22
Section 26 33 54 - Alimentation Électrique Isolée, Pour Salles D'opération D'hôpitaux.....	5
Section 26 35 33 - Dispositifs De Correction Du Facteur De Puissance .....	3
Section 26 36 23 - Appareillage Automatique De Commutation De Charge.....	9
Section 26 41 00.01 - Parafoudres Du Primaire.....	4
Section 26 41 00.02 - Parafoudres Du Secondaire.....	4
Section 26 41 13 - Protection Des Constructions Contre La Foudre.....	4
Section 26 42 00 - Protection Cathodique .....	3
Section 26 42 00.01 - Réseaux Thermiques - Systèmes De Protection Cathodique .....	9
Section 26 50 00 - Éclairage .....	5
Section 26 52 00.01 - Système Central D'éclairage De Sécurité.....	5
Section 26 52 13.13 - Éclairage De Sécurité.....	4
Section 26 52 13.16 - Indicateurs Lumineux De Sortie .....	5
Section 26 53 13 - Signalisation Photoluminescente.....	12
Section 26 55 36.13 - Feux À Éclats Rouges À Moyenne Intensité Pour Balisage Lumineux D'obstacles.....	5

Section 26 55 36.16 - Feux À Éclats Blancs À Moyenne Intensité Pour Balisage Lumineux D'obstacles.....	8
Section 26 55 36.19 - Feux D'obstacles Rouges À Basse Intensité (bi) .....	5
Section 26 56 19 - Éclairage Routier .....	6

#### **Division 27 - Communications**

Section 27 05 13 - Télécommunications - Branchements D'abonné .....	5
Section 27 05 26 - Mise À La Terre Et Mise À La Masse Des Réseaux De Télécommunications .....	4
Section 27 05 28 - Canalisations Pour Réseaux De Télécommunications .....	4
Section 27 10 05 - Câblage Structuré Pour Réseaux De Télécommunications .....	7
Section 27 11 20 - Bornes Et Connecteurs Pour Câbles De Télécommunications - Branchement D'abonné.....	5
Section 27 31 00 - Appareillage De Commutation Et D'acheminement Pour Systèmes Téléphoniques.....	4
Section 27 51 16 - Systèmes De Sonorisation.....	9
Section 27 51 23 - Systèmes D'intercom Et De Diffusion De Programmes.....	6
Section 27 52 24 - Systèmes De Communication Pour Hôpitaux .....	13
Section 27 53 13 - Systèmes D'horloge.....	5

#### **Division 28 - Sécurité et protection électroniques**

Section 28 10 00 - Contrôle D'accès.....	17
Section 28 13 27 - Système De Surveillance Des Portes .....	4
Section 28 13 28 - Système De Portier Électronique .....	5
Section 28 14 00 - Quincaillerie De Systèmes De Contrôle D'accès .....	5
Section 28 23 00 - Vidéosurveillance .....	11
Section 28 31 00 - Détection D'intrusion .....	9
Section 28 31 00.01 - Système Multiplex D'alarme Incendie .....	17
Section 28 31 00.02 - Systèmes Multiplex D'alarme Incendie Et De Communication Phonique ..	27
Section 28 46 00 - Détection Et Alarme Incendie .....	26

#### **Division 31 - Terrassements**

Section 31 00 00.01 - Terrassement - Version Abrégée .....	6
Section 31 00 99 - Terrassement - Travaux De Petite Envergure .....	6
Section 31 05 10 - Masse Volumique Sèche Maximale Corrigée - Matériaux De Remblai.....	2
Section 31 05 16 - Granulats Pour Travaux De Terrassement .....	6
Section 31 08 13 - Essais En Charge Des Pieux .....	3
Section 31 09 16.01 - Gabarits Pour Battage De Pieux .....	5
Section 31 11 00 - Défrichage Et Essouchement.....	7
Section 31 14 13 - Décapage Et Mise En Dépôt Du Sol.....	3
Section 31 22 13 - Travaux De Nivellement Sommaire .....	4
Section 31 22 14 - Travaux De Nivellement D'aérodromes.....	9
Section 31 22 16.13 - Reprofilage De La Couche De Forme D'une Chaussée.....	3
Section 31 23 16.26 - Excavation Dans Le Roc.....	5
Section 31 23 33.01 - Excavation, Creusage De Tranchées Et Remblayage.....	15

Section 31 24 13 - Remblais Routiers .....	10
Section 31 31 19.13 - Lutte Chimique Contre La Végétation Indésirable .....	8
Section 31 32 13.19 - Stabilisation Des Sols À La Chaux .....	5
Section 31 32 19.13 - Stabilisation Des Sols Au Moyen De Géogrilles.....	5
Section 31 32 19.16 - Stabilisation Des Sols Avec Des Géotextiles.....	5
Section 31 36 00 - Gabions .....	5
Section 31 36 19 - Matelas-gabions.....	6
Section 31 37 00 - Perrés .....	4
Section 31 53 13 - Caissons À Claire-voie, En Bois.....	6
Section 31 61 13 - Fondations Sur Pieux - Exigences Générales.....	9
Section 31 62 13.19 - Pieux En Béton Préfabriqués.....	11
Section 31 62 16.13 - Palplanches D'acier .....	10
Section 31 62 16.14 - Ouvrages Cellulaires En Palplanches D'acier.....	4
Section 31 62 16.16 - Pieux En Acier À Section En H .....	5
Section 31 62 16.19 - Pieux À Tube D'acier .....	7
Section 31 62 19 - Pieux En Bois .....	7
Section 31 63 19 - Pieux Forés Ancrés Par Injection De Scellement.....	7
Section 31 63 19.13 - Systèmes D'ancrage De Pieux Par Injection De Scellement.....	5
Section 31 63 23 - Pieux En Béton Forés.....	6
Section 31 63 24 - Pieux Battus Pilonnés En Béton, À Base Élargie.....	7
Section 31 63 26.16 - Caissons En Béton Pour Travaux Maritimes .....	9

### **Division 32 - Aménagements extérieurs**

Section 32 01 11.01 - Nettoyage Des Chaussées Et Enlèvement Des Marquages De Chaussées ...	3
Section 32 01 11.02 - Nettoyage Et Colmatage Des Fissures De Chaussée .....	7
Section 32 01 13.01 - Enduits Superficiels - Structure Monocouche.....	9
Section 32 01 13.02 - Enduits Superficiels - Structure Multicouche.....	9
Section 32 01 16.01 - Rainurage Des Revêtements De Chaussée Souples .....	2
Section 32 01 16.13 - Reprofilage De Chaussées Bitumineuses .....	5
Section 32 01 18 - Évidement Et Scellement Des Fissures De Chaussée .....	7
Section 32 01 90.23 - Taille .....	5
Section 32 01 90.33 - Préservation Des Arbres Et Des Arbustes .....	9
Section 32 11 16.01 - Couche De Fondation Granulaire.....	7
Section 32 11 17 - Reprofilage De Plates-formes Granulaires De Chaussée .....	4
Section 32 11 23 - Couche De Base Granulaire.....	8
Section 32 11 33 - Couches De Base Stabilisées Au Ciment .....	13
Section 32 12 10 - Essai D'immersion Marshall - Mélanges Bitumineux .....	2
Section 32 12 13.16 - Couches De Bitume D'accrochage .....	7
Section 32 12 13.23 - Couche De Bitume D'imprégnation .....	7
Section 32 12 16 - Revêtements De Chaussée Bitumineux .....	21
Section 32 12 16.01 - Revêtements De Chaussée Bitumineux (version Abrégée).....	7
Section 32 12 16.02 - Revêtements Bitumineux Aux Abords Des Bâtiments .....	11
Section 32 12 19.13 - Revêtements De Chaussée Bitumineux Pour Couches D'usure - Malaxage En Centrale.....	9
Section 32 12 36.14 - Couche De Scellement Au Coulis Bitumineux .....	7
Section 32 12 36.16 - Couches De Scellement Au Brai De Houille.....	7

Section 32 13 13 - Revêtements De Chaussée En Béton .....	18
Section 32 13 13.01 - Revêtements En Béton Aux Abords Des Bâtiments .....	10
Section 32 13 13.17 - Revêtements En Béton Compacté .....	14
Section 32 14 10 - Pavages Sur Lit De Sable .....	5
Section 32 14 13 - Revêtements En Pavés De Béton Préfabriqués.....	10
Section 32 15 40 - Revêtements De Sols Extérieurs En Pierre Concassée .....	5
Section 32 15 60 - Lutte Contre La Poussière (routes) .....	3
Section 32 16 00 - Bordures, Caniveaux Et Trottoirs .....	5
Section 32 17 23 - Marquages De Chaussée .....	6
Section 32 21 00.01 - Pompes De Puits .....	9
Section 32 31 13 - Clôtures Et Barrières Grillagées .....	8
Section 32 31 26 - Clôtures Et Barrières En Fil Métallique .....	8
Section 32 32 26 - Murs Caissons Métalliques .....	5
Section 32 32 34 - Murs De Soutènement En Sol Renforcé.....	10
Section 32 33 00 - Mobilier Extérieur .....	6
Section 32 91 19.13 - Mise En Place De Terre Végétale Et Nivellement De Finition .....	7
Section 32 91 19.14 - Mise En Place De Terre Végétale Sur Toitures Végétalisées.....	7
Section 32 92 19.13 - Ensemencement Mécanique .....	8
Section 32 92 19.16 - Ensemencement Hydraulique.....	9
Section 32 92 23 - Gazonnement.....	8
Section 32 93 10 - Plantation D'arbres, D'arbustes Et De Couvre-sols Végétaux.....	12
Section 32 93 23.13 - Plantes D'intérieur .....	10

### **Division 33 - Services d'utilités**

Section 33 05 14.03 - Réseaux Thermiques - Regards De Visite Préfabriqués, En Acier .....	10
Section 33 05 16 - Regards De Visite Et Bouches D'égout .....	10
Section 33 07 13 - Réseaux Thermiques - Calorifuges Pour Tuyauteries .....	9
Section 33 07 16 - Systèmes De Tuyauterie Calorifugée En Usine, Pour Réseaux D'utilités .....	20
Section 33 11 00 - Sources D'eau Souterraine.....	11
Section 33 14 16 - Réseaux De Distribution D'eau.....	25
Section 33 14 16.13 - Branchement D'eau Général.....	5
Section 33 31 11 - Réseau Sanitaire Public D'évacuation Par Gravité.....	16
Section 33 31 23 - Conduites D'égout Sous Pression .....	11
Section 33 32 13.13 - Stations Monobloc De Relevage Des Eaux Usées, Avec Fosse D'aspiration.....	10
Section 33 36 00 - Réservoirs De Stockage Des Eaux Usées .....	7
Section 33 36 33 - Champs D'épandage .....	7
Section 33 41 00 - Tuyauterie D'évacuation Des Eaux Pluviales.....	14
Section 33 41 16 - Tuyauterie De Drainage Souterrain .....	8
Section 33 42 13 - Tuyaux Pour Ponceaux.....	10
Section 33 46 13.01 - Drainage Des Fondations Et Du Dessous Des Dalles.....	6
Section 33 46 16.01 - Scellement Au Bitume Des Remblais Sur Drains.....	4
Section 33 47 13 - Revêtements De Bassins Et De Réservoirs.....	7
Section 33 47 23 - Bassins De Stabilisation Des Eaux Usées.....	9
Section 33 56 13 - Réservoirs Hors Sol De Stockage De Combustible .....	16
Section 33 56 16 - Réservoirs Souterrains De Stockage De Combustible.....	12
Section 33 65 13 - Réseaux Thermiques - Tuyauterie De Distribution En Acier .....	30

Section 33 65 16 - Réseaux Thermiques - Tuyauterie De Distribution En PVC/PRV.....	12
Section 33 65 26 - Réseaux Thermiques - Systèmes De Tuyauterie Calorifugée À Chemisage De Plastique.....	15
Section 33 65 29 - Réseaux Thermiques - Tuyauterie Enterrée, Avec Calorifuge Pulvérulent.....	2
Section 33 65 33 - Réseaux Thermiques - Systèmes De Tuyauterie Sous Gaine Asséchable Et Testable.....	13
Section 33 65 43 - Réseaux Thermiques - Systèmes De Tuyauterie En Galerie D'acier .....	12
Section 33 65 46 - Réseaux Thermiques - Tuyauterie En Caniveau.....	20
Section 33 65 73 - Groupes De Canalisations Encastrées Dans Le Béton Et Puits D'accès En Béton	9
Section 33 65 76 - Conduits Électriques D'usage Souterrain Pour Enfouissement Direct.....	4
Section 33 71 16.01 - Distribution D'électricité - Lignes Montées Sur Poteaux Et Accessoires Connexes.....	8
Section 33 71 73.01 - Distribution D'électricité - Branchements Aériens .....	3
Section 33 71 73.02 - Distribution D'électricité - Branchements Souterrains.....	3
Section 33 77 33 - Coupe-circuits À Fusibles Et Fusibles, Pour Installations Extérieures .....	4

### **Division 34 - Transports**

Section 34 43 05 - Balisage Lumineux De Terrain D'aviation - Exigences Générales Concernant Les Résultats Des Travaux.....	13
Section 34 43 05.39 - Tours Pour Matériel De Balisage D'approche D'aérodrome.....	6
Section 34 43 13.11 - Phares Et Tours Pour Terrain D'aviation .....	5
Section 34 43 13.13 - Feux D'identification Du Seuil De Terrain D'aviation .....	6
Section 34 43 13.14 - Système De Guidage Visuel Pour L'alignement .....	6
Section 34 43 13.15 - Balisage Lumineux De Terrain D'aviation - Panneaux Lumineux De Guidage De La Circulation Au Sol.....	6
Section 34 43 13.16 - Balisage Lumineux De Terrain D'aviation - Feux Encastrés De Piste Et De Voie De Circulation .....	24
Section 34 43 13.17 - Balisage Lumineux De Terrain D'aviation - Feux Hors Sol De Bord De Piste.	6
Section 34 43 13.18 - Balisage Lumineux De Terrain D'aviation- Feux De Protection De Piste .....	5
Section 34 43 13.23 - Balisage Lumineux D'approche Courte Simplifiée Avec Feux Indicateurs D'alignement De Piste (SSALR) - Terrain D'aviation.....	7
Section 34 43 13.24 - Balisage Lumineux D'approche Courte Simplifiée (SSALS) Pour Terrain D'aviation .....	6
Section 34 43 13.26 - Matériel De Balisage Lumineux D'approche Omnidirectionnel De Terrain D'aviation.....	6
Section 34 43 13.30 - Balisage Lumineux D'approche À Moyenne Intensité (MALS) Pour Terrain D'aviation .....	5
Section 34 43 13.31 - Balisage Lumineux D'approche À Moyenne Intensité (MALSR) À Feux Indicateurs D'axe De Piste - Terrain D'aviation.....	6
Section 34 43 13.32 - Balisage Lumineux D'approche À Moyenne Intensité Avec Feux À Éclats Séquentiels - MALSF - Terrain D'aviation.....	6
Section 34 43 13.35 - Balisage Lumineux D'approche De Catégorie Ii Ou Iii - Alsf-2.....	6
Section 34 43 13.36 - Matériel Indicateur De Trajectoire D'approche De Précision De Terrain D'aviation.....	9
Section 34 43 13.43 - Éclairage Des Aires De Trafic De Terrain D'aviation.....	7
Section 34 43 23.16 - Manches À Vent Pour Terrain D'aviation.....	5

Section 34 43 26.13 - Matériel De Commande De Balisage Lumineux D'aérodrome .....	6
Section 34 43 26.16 - Matériel De Commande De Balisage Lumineux De Terrain D'aviation, À CLP11	
Section 34 43 26.19 - Balisage Lumineux De Terrain D'aviation - Régulateurs .....	6
Section 34 71 13.01 - Sécurité Routière - Glissières En Béton.....	6
Section 34 71 13.21 - Sécurité Routière - Poteaux Indicateurs .....	5
Section 34 71 13.22 - Sécurité Routière - Délinéateurs Sur Poteaux .....	5
Section 34 71 13.25 - Sécurité Routière - Glissières En Profilés En W.....	7
Section 34 71 13.27 - Sécurité Routière - Glissières En Câbles.....	4
Section 34 71 13.28 - Sécurité Routière - Glissières En Profilés Carrés Ou Rectangulaires.....	6
Section 34 72 16 - Embranchement Ferroviaire .....	9
Section 34 73 16.13 - Mise À La Terre - Protection Des Aéronefs Contre L'électricité Statique .....	2
Section 34 77 13 - Passerelles D'embarquement Passagers.....	16

### **Division 35 - Voies d'eaux et ouvrages maritimes**

Section 35 01 40.51 - Dragage D'entretien De Voie Navigable .....	4
Section 35 01 40.92 - Préservation Des Cours D'eau Et Des Terres Humides .....	5
Section 35 20 24 - Dragage .....	17
Section 35 31 19 - Ouvrages De Protection .....	2
Section 35 31 23.13 - Brise-lames En Enrochements .....	5
Section 35 51 23 - Flotteurs .....	4
Section 35 59 13.19 - Défenses D'accostage En Caoutchouc .....	4
Section 35 59 29 - Dispositifs D'amarrage .....	5

### **Division 42 - Chauffage, refroidissement et séchages**

Section 42 20 00 - Équipement Frigorifique Industriel .....	24
---	----

### **Division 44 - Lutte contre la pollution**

Section 44 41 13 - Stations Commerciales De Traitement Des Eaux.....	7
--	---

**FIN DU TABLE**