

**MANUEL DE DESIGN D'INTÉRIEUR, DE
MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ**

SPAC Projet #R.081640.020

**TOUR EST, 140 RUE O'CONNOR
LE RÉAJUSTEMENT DE L'ESPLANADE LAURIER
POUR L'ESPACE TEMPORAIRE
10^e ÉTAGE**

**ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES
Le 12 JUILLET, 2019**

Division 01 – Instructions Générales**Pages**

Section 01 00 10	DIRECTIVES GÉNÉRALES	8
Section 01 11 00	SOMMAIRE DES TRAVAUX.....	5
Section 01 14 25	SUBSTANCES DÉSIGNÉES	6
Section 01 33 00	DOCUMENTS/ ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE	6
Section 01 35 29.06	SANTÉ ET SÉCURITÉ	6
Section 01 45 00	CONTRÔLE DE LA QUALITÉ	2
Section 01 74 00	NETTOYAGE	2
Section 01 78 00	DOCUMENTS/ÉLÉMENTS À REMETTRE À L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX	8
Section 01 91 13	MISE EN SERVICE (MS) – EXIGENCES GÉNÉRALES	13
Section 01 91 13.16	MISE EN SERVICE (MS) – FORMULAIRES.....	4

Division 02 – Conditions Existantes

Section 02 81 01	MATIÈRES DANGEREUSES	5
Section 02 82 00.01	DÉSAMIANTAGE PRÉCAUTIONS MINIMALES.....	9
Section 02 82 00.02	DÉSAMIANTAGE PRÉCAUTIONS MOYENNES.....	10
Section 02 83 20	PLOMB - MESURES DE PRÉCAUTIONS	13
Section 02 89 00	PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SILICE	4

Division 06 – BOIS, PLASTIQUES ET COMPOSITES

Section 06 10 00.01	CHARPENTERIE (VERSION ABRÉGÉE)	4
Section 06 40 00	ÉBÉNISTERIE	13

Division 07 – Isolation Thermique et Étanchéité

Section 07 21 16	ISOLANTS EN MATELAS	3
Section 07 84 00	PROTECTION COUPE-FEU.....	8
Section 07 92 00	PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ POUR JOINTS.....	8

Division 08 – Ouvertures

Section 08 11 00	PORTE ET BÂTIS EN MÉTAL	7
Section 08 14 16	PORTES PLANES EN BOIS.....	5
Section 08 71 00	QUINCAILLERIE POUR PORTES	8
Section 08 80 50	VITRAGES.....	6

Division 09 – Finitions

Section 09 21 99	CLOISONS-TRAVAUX DE PETITE ENVERGURE	10
Section 09 65 16	REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES EN FEUILLES.....	5
Section 09 68 13	TAPIS - MOQUETTES EN DALLES	13
Section 09 91 23	PEINTURES-TRAVAUX NEUFS INTÉRIEURS	17

Division 10- Spécialités

Section 10 22 00	SYSTÈMES DE CLOISONS MOBILES	14
Section 10 44 16.19	EXTINCTEURS ET COUVERTURES DE SÉCURITÉ	2

Division 21- Extinction des incendies

Section 21 05 01	RÉSULTATS COURANTS À LA MÉCANIQUE	5
Section 21 13 13	SYSTÈMES D'EXTINCTEURS AUTOMATIQUES SOUS EAU	8

Division 22 – Plomberie

Section 22 11 16	TUYAUTERIE D'EAU DOMESTIQUE	4
Section 22 13 17	TUYAUTERIES D'ÉVACUATION ET DE VENTILATION – FONTE ET CUIVRE	3
Section 22 42 16	ÉVIERS ET CUVIERS – TYPE COMMERCIAL	3

Division 23 – Chauffage, Ventilation et Conditionnement D'air (CVCA)

Section 23 05 00	CVCA EXIGENCES GÉNÉRALES CONCERNANT LES RÉSULTATS DES TRAVAUX	6
Section 23 05 48.16	SYSTÈMES DE PROTECTION PARASISMIQUE – BÂTIMENTS DE TYPE P2.....	7
Section 23 05 93	ESSAI, RÉGLAGE ET ÉQUILIBRAGE DE RÉSEAUX DE CVCA	7
Section 23 07 13	CALORIFUGES POUR CONDUITS D'AIR	6
Section 23 31 13.01	CONDUITS MÉTALLIQUES – BASSE PRESSION À 500 PA	6
Section 23 31 13.02	CONDUITS D'AIR MÉTALLIQUES-HAUTE PRESSION JUSQU'À 2500 PA.....	5
Section 23 33 00	ACCESSOIRES POUR CONDUITS D'AIR	4
Section 23 33 14	REGISTRES D'ÉQUILIBRAGE	3
Section 23 33 46	CONDUITS D'AIR FLEXIBLES	3
Section 23 33 53	ISOLANTS DE CONDUIT	6
Section 23 36 00	ÉLÉMENT TERMINAUX DE RÉSEAUX AÉRAULIQUES	5
Section 23 37 13	DIFFUSEURS, REGISTRES ET GRILLES	4

Division 25 – Automatisation intégrée

Section 25 01 11	SGE - DÉMARRAGE, VÉRIFICATION ET MISE EN SERVICE	6
Section 25 05 01	SGE - EXIGENCES GÉNÉRALES	7
Section 25 05 60	SGE - INSTALLATION	13
Section 25 30 02	SGE - INSTRUMENTATION LOCALE	6
Section 25 90 01	SGE - EXIGENCES PARTICULIÈRES AU SITE ET SÉQUENCES DE FONCTIONNEMENT DES SYSTEMES	2

Division 26 – Électricité

Section 26 05 00	ÉLECTRICITÉ- EXIGENCES GÉNÉRALES CONCERNANT LES RÉSULTATS DES TRAVAUX	12
Section 26 05 20	CONNECTEURS POUR CABLES ET BOITES (0-1000 V)	2
Section 26 05 21	FILES ET CABLES (0-1000 V)	2
Section 26 05 28	MISE A LA TERRE DU SECONDAIRE	2
Section 26 05 29	SUPPORTS ET SUSPENSIONS POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.....	2
Section 26 05 31	BOITES DE JONCTION ET DE TIRAGE	2
Section 26 05 32	BOITES DE SORTIE, DE DÉRIVATION ET ACCESSOIRES	2
Section 26 05 34	CONDUITS, FIXATIONS ET RACCORDS DE CONDUITS	4
Section 26 27 26	DISPOSITIFS DE CABLAGE	5

Section 26 28 16.02	DISJONCTEURS SOUS BOITIER MOULÉ	2
Section 26 50 00	ÉCLAIRAGE	3
Section 26 52 00	ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ	4
Section 26 52 13.16	INDICATEURS LUMINEUX DE SORTIE	3

Division 28 – Sécurité et Protection électroniques

Section 28 31 00.01	SYSTÈME MULTIPLEX D'ALARME INCENDIE	4
---------------------	---	---

FIN DE SECTION

LISTE DES DESSINS

ID – DESIGN D'INTÉRIEUR

ID-00	PAGE COUVERTURE
ID-01	PLAN DE DÉMOLITION DU 10 ^E ÉTAGE
ID-02	PLAN DE MEUBLES EXISTANT DU 10 ^E ÉTAGE
ID-03	PLAN DE MEUBLES NOUVEAUX DU 10 ^E ÉTAGE
ID-04	PLAN DE CONSTRUCTION DU 10 ^E ÉTAGE
ID-05	PLAN DE FINITIONS DE PLANCHER DU 10 ^E ÉTAGE
ID-06	PLAN DE FINITION MURALES DU 10 ^E ÉTAGE
ID-07	DÉTAILS DE MENUISERIES DU 10 ^E ÉTAGE
ID-08	DÉTAILS DE MENUISERIES DU 10 ^E ÉTAGE
ID-09	DÉTAILS DE PORTE DU 10 ^E ÉTAGE
ID-10	HORRAIRE DE PORTES DU 10 ^E ÉTAGE

M – MÉCANIQUE

M001	LISTE DES DESSINS, LÉGENDES ET LISTES D'ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE
M1001	10ÈME ÉTAGE - PROTECTION INCENDIE ET PLOMBERIE - DÉMOLITION
M1002	10ÈME ÉTAGE -PROTECTION INCENDIE ET PLOMBERIE – NOUVEAUX TRAVAUX
M1003	10ÈME ÉTAGE - CVAC - DÉMOLITION
M1004	10ÈME ÉTAGE - CVAC - NOUVEAUX TRAVAUX

E – ÉLECTRIQUE

E001	LÉGENDES ÉLECTRIQUES ET CALENDRIER DE LUMINAIRES
E002	10E ÉTAGE ÉCLAIRAGE & ALARME D'INCENDIE DÉMOLITION
E003	10E ÉTAGE ÉCLAIRAGE & ALARME D'INCENDIE NOUVEAU TRAVAUX
E004	10E ÉTAGE COURANT ET SYSTÈMES DÉMOLITION
E005	10E ÉTAGE POUVOIR ET SYSTÈMES NOUVEAU TRAVAUX

FIN DE SECTION