

## Partie 1 Généralités

### 1.1 EXIGENCES DE SÉCURITÉ INCENDIE

- .1 Se conformer au *Code national du bâtiment du Canada 2010* et au *Code national de prévention des incendies du Canada 2010* en ce qui concerne la sécurité des personnes dans les bâtiments en cas d'incendie et la protection des bâtiments contre les effets d'un incendie, selon les indications ci-après.
  - .1 Se conformer au *Code national du bâtiment* (CNB) en ce qui concerne les dispositifs de protection et de sécurité incendie à incorporer à un bâtiment pendant les travaux de construction.
  - .2 Se conformer au *Code national de prévention des incendies* (CNPI) en ce qui concerne :
    - .1 l'utilisation et l'entretien continus des dispositifs de sécurité incendie et de protection incendie intégrés aux bâtiments;
    - .2 le déroulement d'activités pouvant créer des risques d'incendie dans les bâtiments et autour de ces derniers;
    - .3 la limitation des produits dangereux dans les bâtiments et autour de ces derniers;
    - .4 l'établissement de plans de sécurité incendie;
    - .5 la sécurité incendie sur les chantiers de construction et de démolition.
- .2 Soudage et découpage
  - .1 Avant d'entreprendre des travaux de soudage, de brasage, de meulage ou de découpage, obtenir un permis du Service de prévention des incendies conformément aux indications du représentant du Ministère. Entreposer les liquides inflammables dans des contenants approuvés par l'Association canadienne de normalisation (CSA) et ayant fait l'objet d'une inspection par le Service de prévention des incendies. Aucun appareil à flamme nue ne peut être utilisé sans l'autorisation du Service de prévention des incendies.
  - .2 Tous les travaux de découpage ou de soudage exécutés à moins de 10 m de matériaux combustibles susceptibles d'être enflammés par radiation ou par conduction doivent être exécutés en présence d'un agent de sécurité incendie, conformément à la norme 302 du Commissaire fédéral des incendies.

### 1.2 MATIÈRES DANGEREUSES

- .1 Matière dangereuse : produit, substance ou organisme susceptibles d'avoir des répercussions négatives sur l'environnement ou sur la santé des personnes, des animaux ou des végétaux lorsqu'ils sont libérés dans l'environnement.
- .2 Se conformer aux exigences du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) concernant l'utilisation, la manipulation, le stockage et l'élimination des matières dangereuses ainsi que l'étiquetage et la fourniture de fiches signalétiques (FS) reconnues par Emploi et Développement social Canada (EDSC), Programme du travail.
- .3 Pour les travaux dans des bâtiments occupés, avertir le représentant du Ministère au moins dix (10) jours ouvrables avant l'exécution de travaux engageant des substances désignées (projet de loi 208 de l'Ontario) ou des substances dangereuses (*Code canadien du travail*, partie II, Section 10), ainsi qu'avant les travaux de peinture ou de calfeutrage, la pose de tapis-moquette ou l'utilisation d'adhésifs ou d'autres matériaux qui dégagent des vapeurs.

### 1.3 SERVICES PUBLICS TEMPORAIRES

- .1 L'entrepreneur peut utiliser sans frais les services publics existants requis pour l'exécution des travaux, à l'exception de l'électricité requise pour le chauffage temporaire des locaux.

L'entrepreneur doit s'assurer que la capacité est adéquate avant d'ajouter des charges additionnelles. L'entrepreneur est responsable de faire et de défaire à ses frais les connexions.

- .2 Une alimentation électrique maximale de 15 A 120V monophasée sera offerte sans frais pour les travaux généraux de construction. Les raccords à une alimentation électrique existante doivent être effectués conformément au *Code canadien de l'électricité*. La puissance fournie ne doit jamais être utilisée pour le chauffage de l'espace.
- .3 Prévenir le représentant du Ministère et les entreprises de services publics des interruptions de service prévues, et obtenir les autorisations nécessaires.
- .4 Aviser le représentant du Ministère au moins dix (10) jours ouvrables avant toute interruption indispensable de dispositifs mécaniques ou coupure de l'alimentation électrique pendant le déroulement des travaux. Réduire au minimum la durée de ces interruptions. Procéder aux interruptions après les heures normales de travail des occupants, de préférence la fin de semaine.

#### 1.4 INSTALLATIONS DE CHANTIER

- .1 Entreposage sur le chantier
  - .1 Un espace d'entreposage sera fourni à l'entrepreneur sur place pour ses outils et son matériel.
  - .2 L'entrepreneur doit éviter d'encombrer de façon excessive le chantier avec des matériaux/matériels.
  - .3 L'entrepreneur doit déplacer les produits et le matériel entreposés qui nuisent aux activités du représentant du Ministère ou d'autres entrepreneurs.
  - .4 L'entrepreneur ne doit pas surcharger ni permettre de surcharger aucune partie de l'ouvrage afin de ne pas en compromettre l'intégrité.
- .2 Installations sanitaires : l'entrepreneur peut utiliser les installations sur place à condition de les garder propres et de ne pas les utiliser et pour l'élimination des matériaux de construction.
- .3 Accès et stationnement
  - .1 L'entrepreneur doit donner un préavis de 48 heures pour obtenir une autorisation en vue de l'accès des véhicules au chantier pour le déchargement des outils et des matériaux.
  - .2 Le stationnement n'est pas fourni.
- .4 Heures de travail et sécurité du chantier.
  - .1 Les travaux peuvent être effectués pendant les heures normales de travail à condition que les cabines d'ascenseur soient immobilisées au sous-sol.
  - .2 Le chantier doit être clôturé.
    - .3 Il doit y avoir un dégagement minimal de 1 100 mm entre le chantier et le mur du corridor pour permettre aux occupants du bâtiment de circuler.
- .5 Signalisation temporaire.
  - .1 L'entrepreneur doit soumettre à l'approbation du représentant du Ministère des panneaux indicateurs de type courant pour faciliter la circulation des véhicules ou pour transmettre des renseignements ou des instructions, des notices d'emploi du matériel, des consignes de sécurité, etc., lesquels panneaux doivent être dans les deux langues officielles ou utiliser des symboles graphiques compris par tous.
  - .2 Aucune publicité ne sera autorisée dans le cadre du présent projet.
  - .3 Le représentant du Ministère fournira un panneau d'identification du projet afin d'informer les usagers du bâtiment. L'entrepreneur doit installer le panneau à l'endroit précisé par le représentant du Ministère.
  - .4 Garder les panneaux et les avis approuvés en bon état pendant toute la durée des travaux et les évacuer du chantier une fois ces derniers terminés, ou avant si le représentant du Ministère le demande.

## 1.5 DOCUMENTS ET ÉLÉMENTS À REMETTRE À LA FIN DES TRAVAUX

- .1 Manuels d'exploitation et d'entretien
  - .1 En plus des renseignements demandés, ajouter les éléments suivants :
    - .1 les directives d'entretien relatives aux surfaces et aux matériaux finis;
    - .2 le nom, l'adresse et le numéro de téléphone des fournisseurs ainsi que les éléments fournis par eux; les composants doivent être identifiés par une description et le numéro de pièce du fabricant;
    - .3 les diverses garanties indiquant :
      - .1 le nom et l'adresse des projets;
      - .2 la date d'entrée en vigueur de la garantie (date du certificat provisoire d'achèvement des travaux);
      - .3 la durée de la garantie;
      - .4 une description claire et précise de l'objet de la garantie, ainsi que des mesures correctives qui seront apportées en vertu de la garantie;
      - .5 la signature et le sceau de la personne qui fournit la garantie.
    - .4 une liste des matériaux/matériels supplémentaires utilisés pour les travaux et prescrits dans d'autres sections du devis, avec indication du nom du fabricant et de la source d'approvisionnement.
  - .2 Des précisions sur les pièces de rechange qu'il est recommandé de stocker sur place pour assurer une efficacité optimale. Dresser la liste de tous les outils spéciaux destinés à des emplois particuliers. Chaque pièce ou outil énuméré doit être accompagné du nom du fabricant, du numéro de pièce du fabricant, et du nom et de l'adresse du fournisseur.
  - .3 Un jeu complet des dessins d'atelier définitifs (dans une reliure séparée) indiquant les corrections et les modifications apportées au cours de l'assemblage et de l'installation.
- .2 Dossiers d'archives
  - .1 À mesure de l'avancement des travaux, tenir les dossiers de manière à consigner tout écart par rapport aux dessins contractuels. Juste avant l'inspection du représentant du Ministère préalable à la délivrance du certificat définitif d'achèvement des travaux, fournir un (1) jeu complet de diazocopies sur lesquelles tous les changements auront été apportés proprement à l'encre. Le représentant du Ministère fournira deux (2) jeux de diazocopies propres à cette fin.
- .3 Garanties et cautionnements
  - .1 Avant l'achèvement des travaux, recueillir tous les cautionnements et toutes les garanties des fabricants, et les remettre au représentant du Ministère.

## 1.6 PRÉSÉANCE

- .1 Pour les projets du gouvernement fédéral, les sections de la division 01 ont préséance sur les sections de spécifications techniques des autres divisions de ce manuel de projet.

## **Partie 2 Produits**

### **2.1 SANS OBJET**

.1 Sans objet

## **Partie 3 EXÉCUTION**

### **3.1 SANS OBJET**

.1 Sans objet

**FIN DE LA  
SECTION**