

## **Partie 1 Généralités**

### **1.1 CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE**

- .1 Vérifier le Rapport sur les substances dangereuses et prendre les mesures nécessaires pour préserver l'environnement.
- .2 Si un matériau ressemblant à de l'amiante appliqué par projection ou à la truelle ou encore à d'autres matières désignées et répertoriées comme dangereuses est découvert pendant l'exécution des travaux, suspendre ces derniers, prendre les précautions appropriées et aviser immédiatement le Représentant du Ministère.
  - .1 Reprendre les travaux seulement après avoir reçu des directives écrites du Représentant du Ministère.
- .3 Prévenir le Représentant du Ministère avant d'entraver l'accès au bâtiment ou d'interrompre les services.

### **1.2 GESTION DES DÉCHETS**

- .1 Trier et recycler les déchets de démolition conformément à la section 01 00 10 - Instructions générales.

## **Partie 2 Produits**

### **2.1 SANS OBJET**

- .1 Sans objet.

## **Partie 3 Exécution**

### **3.1 EXAMEN**

- .1 Inspecter le chantier en compagnie du Représentant du Ministère, et vérifier l'emplacement et l'étendue des éléments qui doivent être enlevés, éliminés, valorisés, recyclés, récupérés, et de ceux qui doivent demeurer en place.
- .2 Repérer et protéger les canalisations de services publics et veiller à garder en bon état celles qui sont toujours en service sur le terrain.
- .3 Aviser les compagnies de services publics et obtenir de celles-ci les approbations nécessaires avant de commencer les travaux de démolition.
- .4 Débrancher, obturer ou réacheminer, selon les besoins, les canalisations de services publics existantes situées sur le terrain, qui nuisent à l'exécution des travaux, conformément aux exigences des autorités compétentes. Repérer l'emplacement de ces canalisations et de celles qui avaient déjà été abandonnées sur le terrain, et l'indiquer (plans horizontal et vertical) sur les dessins d'après exécution. Bien supporter, contreventer et maintenir en place les canalisations et les conduits rencontrés.

- .1 Informer immédiatement le Représentant du Ministère ainsi que la compagnie de service public concernée de tout dommage causé à une canalisation de service destinée à être conservée.
- .2 Aviser immédiatement le Représentant du Ministère de la découverte de toute canalisation de service public non répertoriée et attendre ses instructions écrites concernant les mesures à prendre à cet égard.

### **3.2 TRAVAUX PRÉPARATOIRES**

- .1 Protection des ouvrages en place :
  - .1 Prendre les mesures nécessaires pour empêcher le déplacement, l'affaissement ou tout autre endommagement des structures et des parties du bâtiment à conserver. Assurer l'étalement et le contreventement des ouvrages au besoin.
  - .2 Limiter le plus possible la poussière et le bruit produits par les travaux, ainsi que les inconvénients causés aux occupants des lieux.
  - .3 Protéger les appareils, les systèmes et les installations mécaniques et électriques du bâtiment ainsi que les canalisations de services publics.
  - .4 Fournir les écrans pare-poussière, les bâches, les garde-corps, les éléments de support et les autres dispositifs de protection nécessaires.
  - .5 Prévoir des enceintes temporaires d'étanchéité autour de la superficie de travail au 15<sup>e</sup> étage, pour ainsi protéger les zones d'intérieur du bâtiment contre les intempéries au cours de délais ou de durées d'au plus 10 heures.
  - .6 Prévoir toutes les mesures temporaires et nécessaires pour l'enlèvement des panneaux en béton préfabriqué, y compris les entretoises, les connexions temporaires et l'appareillage.
  - .7 Soumettre des dessins d'atelier estampillés par un Ingénieur accrédité à pratiquer sa profession au Québec et ce, pour tous les détails de hissage, pour l'échafaudage ou pour toute partie de n'importe quel autre système proposé par l'Entrepreneur et ce, en conformité avec les exigences de la section 01 33 00 – Documents et échantillons à soumettre.
- .2 Travaux de démolition/d'enlèvement :
  - .1 Produire un rapport écrit et de la documentation photographique de tous les stades de démolition et d'enlèvement des panneaux existants et ce, en conformité avec les exigences de la section 01 33 00 – Documents et échantillons à soumettre. Le rapport devra comprendre une description détaillée et une documentation photographique du processus d'enlèvement des panneaux, y compris de la documentation sur toutes les connexions, toutes les soudures, tous les assemblages et toutes les pièces composantes de construction ainsi que les détails de hissage et les mesures temporaires pertinentes. Le rapport devra aussi inclure un renvoi à la durée de chaque activité et une liste de complications imprévues.

- .2 L'agent du Représentant du Ministère se trouvera sur place au cours de la démolition, pour ainsi surveiller les travaux d'enlèvement et documenter le tout. Présenter un avis d'au moins 48 heures avant la mise en route des ouvrages de démolition.
  - .3 Enlever les solins, les ouvrages de toiture et les moulures et garnitures et ce, en fonction du besoin pour réaliser l'enlèvement intact de deux (2) panneaux en béton préfabriqué.
  - .4 Enlever le plafond d'intérieur en gypse et de type surbaissé et les carreaux insonorisant et ce, en conformité avec les indications.
  - .5 Enlever un panneau de parapet existant et de type préfabriqué et un panneau de fenêtre simple et ce, selon les indications. Conserver ces panneaux dans un état intact et ce, afin de faciliter les opérations d'essai qui relèvent du Propriétaire.
- .3 Ampleur des travaux :- Ici, il s'agit de l'enlèvement intact de deux panneaux en béton préfabriqué et ce, depuis la façade du bâtiment. Tenir compte que les panneaux devront faire l'objet d'une séparation en deux morceaux égaux et ce, à la verticale ou à l'horizontale.
- .1 Produire un avis d'au moins 48 heures avant l'arrivée de la marchandise à l'adresse ci-après :-
  - .2 En outre, expédier la marchandise à l'adresse suivante :
    - .1 Édifice M-20, 1200, chemin de Montréal, à Ottawa (Ontario) K1A 0R6. Aux soins de :- Jieying Zhang.

### **3.3 NETTOYAGE**

- .1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 00 10 - Instructions générales et la section 01 74 11 – Nettoyage.
  - .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.

### **FIN DE SECTION**