

Partie 1 Généralités

1.1 EXIGENCES CONNEXES

- .1 Section 01 01 00 – Instructions générales
- .2 Section 26 05 00 – Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux
- .3 Section 01 14 25.01 – Rapport sur les substances désignées
- .4 Section 01 14 25.02 – Rapport sur les substances désignées

1.2 RÉFÉRENCES

- .1 Province de l'Ontario.
 - .1 Loi sur la santé et la sécurité au travail, L.R.O. 1990, c. 0.1 et ce, compte tenu de ses modificatifs à date; règlement ontarien 213/91 et ce, compte tenu de ses modificatifs à date.
 - .2 Loi sur la santé et la sécurité au travail; règlement sur les soins de santé et les installations résidentielles, en espaces restreints.
 - .3 Code canadien du travail; règlements canadiens en matière de santé et de sécurité en milieu de travail et plus particulièrement, à la Partie XI, qui porte sur les espaces clos.

1.3 DOCUMENTS ET ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/ INFORMATION

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.
- .2 Soumettre, au plus tard sept (7) jours après la date de signification de l'ordre d'exécution et avant la mobilisation de la main-d'oeuvre, un plan de santé et de sécurité établi expressément pour le chantier et regroupant les éléments ci-après :
 - .1 Résultats de l'évaluation des risques/dangers pour la sécurité propres au chantier.
 - .2 Résultats de l'analyse des risques ou des dangers pour la santé et la sécurité associés à chaque tâche et à chaque activité figurant dans le plan des travaux.
- .3 Soumettre au Représentant du Ministère des exemplaires des rapports de l'inspection de santé et de sécurité effectuée sur le chantier par le représentant autorisé de l'Entrepreneur.
- .4 Soumettre des exemplaires des directives ou des rapports préparés par les inspecteurs de santé et sécurité des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux.
- .5 Soumettre des exemplaires des rapports d'incidents et d'accidents.
- .6 Le Représentant du Ministère examinera le plan de santé et de sécurité préparé par l'Entrepreneur pour le chantier et lui remettra ses observations.
- .7 L'examen par le Représentant du Ministère du plan final de santé et de sécurité préparé par l'Entrepreneur pour le chantier ne doit pas être interprété comme une approbation de ce plan et ne limite aucunement la responsabilité globale de l'Entrepreneur en matière de santé et de sécurité durant les travaux de construction.

- .8 Surveillance médicale : Là où une loi, un règlement ou un programme de sécurité le prescrit, soumettre, avant de commencer les travaux, la certification de la surveillance médicale du personnel travaillant sur le chantier. Demander au Représentant du Ministère une certification additionnelle pour tout nouvel employé travaillant sur le chantier.
- .9 Plan d'intervention en cas d'urgence : énoncer les procédures et les marches à suivre en cas de situation d'urgence sur le chantier.
- .10 Soumettre des procédures d'entrée dans des locaux clos et ce, en vue de la réalisation de travaux à l'intérieur de trous d'entretien.

1.4 PRODUCTION DE L'AVIS DE PROJET

- .1 Avant le début des travaux, envoyer l'avis de projet aux autorités provinciales compétentes.

1.5 ÉVALUATION DES RISQUES/DANGERS

- .1 Faire une évaluation des risques/dangers pour la sécurité présents sur ce chantier en ce qui a trait à l'exécution des travaux.

1.6 RÉUNIONS

- .1 Organiser une réunion de santé et sécurité avec le Représentant du Ministère avant le début des travaux, et en assurer la direction.

1.7 EXIGENCES DES ORGANISMES DE RÉGLEMENTATION

- .1 Exécuter les travaux conformément à la section 01 01 00 - Instructions générales. Se conformer aux normes et règlements prescrits et ce, afin d'assurer des opérations sécuritaires dans des lieux renfermant des matériaux dangereux et toxiques. Se reporter aux sections 01 14 25.01 et 01 14 15.02 - Rapports sur les substances désignées.

1.8 EXIGENCES GÉNÉRALES

- .1 Rédiger un plan de santé et de sécurité propre au chantier, fondé sur l'évaluation préalable des risques/dangers, avant d'entreprendre les travaux. Mettre ce plan en application et en assurer le respect en tous points jusqu'à la démobilitation de tout le personnel du chantier. Le plan de santé et de sécurité doit tenir compte des particularités du projet.
- .2 Le Représentant du Ministère peut transmettre ses observations par écrit si le plan comporte des anomalies ou s'il soulève des préoccupations, et il peut exiger la soumission d'un plan révisé qui permettra de corriger ces anomalies ou d'éliminer ces préoccupations.

1.9 RESPONSABILITÉ

- .1 Assumer la responsabilité de la santé et de la sécurité des personnes présentes sur le chantier, de même que la protection des biens situés sur le chantier; assumer également, dans les zones contiguës au chantier, la protection des personnes et de l'environnement dans la mesure où ils sont touchés par les travaux.
- .2 Respecter, et faire respecter par les employés, les exigences en matière de sécurité énoncées dans les documents contractuels, les ordonnances, les lois et les règlements locaux, territoriaux, provinciaux et fédéraux applicables, ainsi que dans le plan de santé et de sécurité préparé pour le chantier.

- .3 Assumer la responsabilité et le rôle de « Constructeur » et ce, selon les descriptions comprises à ce sujet dans la Loi ontarienne sur la santé et la sécurité au travail et dans les Règlements se rapportant à des projets de construction.

1.10 EXIGENCES DE CONFORMITÉ

- .1 Se conformer à la Loi sur la santé et la sécurité au travail de l'Ontario, S.R.O. 1990, c. 0.1 et ce, compte tenu des éditions courantes et des modificatifs à date.
- .2 Se conformer au règlement ontarien régissant des projets de construction, soit le règlement 213/91 et ce, selon sa plus récente édition et compte tenu des modificatifs à date.
- .3 Se conformer aux exigences en matière de santé et de sécurité de la norme CSA Z-462 (Sécurité électrique en milieu de travail).
- .4 Se conformer aux procédures de lock-out et d'autres mesures, telles que prescrites dans la norme CSA Z-460 (Contrôle de l'énergie dangereuse – Lock-out et autres mesures ».
- .5 Loi sur la santé et la sécurité au travail – Règlements se rapportant à des projets de construction et plus précisément, à la Partie II du Règlement ontarien, qui se rapporte à des constructions générales.
- .6 Loi sur la santé et la sécurité au travail – Règlement ontarien sur les soins de santé et les installations résidentielles, en espaces clos.
- .7 Code canadien du travail et plus précisément, Règlement canadien sur la santé et la sécurité en milieu de travail, à la Partie XI (Espaces clos).

1.11 RISQUES/DANGERS IMPRÉVUS

- .1 En présence de conditions, de risques/dangers ou de facteurs particuliers ou imprévus influant sur la sécurité durant l'exécution des travaux, observer les procédures mises en place concernant le droit de l'employé de refuser d'effectuer un travail dangereux, conformément aux lois et aux règlements de la province compétente(s) et en informer le Représentant du Ministère de vive voix et par écrit.

1.12 COORDONNATEUR DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ

- .1 Sans objet

1.13 AFFICHAGE DES DOCUMENTS

- .1 S'assurer que les documents, les articles, les ordonnances et les avis pertinents sont affichés, bien en vue, sur le chantier, conformément aux lois et aux règlements de la province de l'Ontario, et en consultation avec le Représentant du Ministère.

1.14 CORRECTIF EN CAS DE NON-CONFORMITÉ

- .1 Prendre immédiatement les mesures nécessaires pour corriger les situations jugées non conformes, sur les plans de la santé et de la sécurité, par l'autorité compétente ou par le Représentant du Ministère.
- .2 Remettre au Représentant du Ministère un rapport écrit des mesures prises pour corriger la situation en cas de non-conformité en matière de santé et de sécurité.

- .3 Le Représentant du Ministère peut ordonner l'arrêt des travaux si l'Entrepreneur n'apporte pas les correctifs nécessaires en ce qui concerne les conditions jugées non conformes en matière de santé et de sécurité.

1.15 DYNAMITAGE

- .1 Il est interdit de dynamiter sur place ni d'utiliser des explosifs.

1.16 DISPOSITIFS À CARTOUCHES

- .1 L'utilisation de dispositifs à cartouches est interdite.

1.17 SANTÉ, SÉCURITÉ ET HYGIÈNE DU PERSONNEL

- .1 Formation – S'assurer que les personnes entrant et travaillant dans des trous d'entretien soient formées en la matière et ce, en conformité avec les procédures d'entrée dans des espaces clos.
- .2 Niveaux de protection. Établir des niveaux de protection pour chaque zone de travail, le tout devant être fondé sur l'activité planifiée ainsi que sur l'endroit de l'activité. Niveaux minima de protection planifiés et requis pour chaque niveau de protection, comme suit :
 - .1 Protection des yeux, des oreilles et de la tête en général : casque dur, lunettes de sûreté et verres de sécurité, dotés de blindages latéraux.
 - .2 Port de vêtements : uniformes standard de travail.
- .4 Appareillage de protection du personnel :
 - .1 Fournir au personnel du chantier les outils et vêtements requis et appropriés et ce, selon les stipulations pertinentes des alinéas précédents. S'assurer de nettoyer et de garder en bon état l'appareillage de sûreté et les vêtements protecteurs susmentionnés.
- .5 Développer de bonnes procédures d'usage de l'appareillage protecteur et s'assurer que le personnel du chantier respecte ces procédures à la lettre. À tout le moins, l'on devra se fonder sur les procédures suivantes :
 - .1 S'assurer que les verres protecteurs de lunettes prescrites soient des verres de sûreté; en outre, le port de verres ou de lentilles de contact sur place ne sera pas toléré à l'intérieur des zones de travail.
 - .2 S'assurer que les chaussures soient des chaussures à protège-orteils en acier et que l'acier comme tel soit recouvert de caoutchouc lors de l'entrée sur les lieux ou lors de la réalisation de travaux dans des zones de travail potentiellement contaminées.
- .6 Résistance à la chaleur et (ou) résistance au froid. Mettre en oeuvre un programme de surveillance de la résistance à la chaleur et au froid et ce, selon la pertinence des travaux. En outre, l'on se devra de mettre en oeuvre un Plan de santé et de sécurité s'appliquant expressément à ce chantier.
- .7 Hygiène du personnel et procédures de décontamination du personnel. À tout le moins, l'on se devra de prévoir ce qui suit :
 - .1 Des conteneurs appropriés pour le rangement et la suppression de l'appareillage protecteur du personnel.

- .2 De l'eau potable et des installations sanitaires appropriées et adéquates.

.9

- .11 Trousses d'urgence et appareils de premiers soins :
- .1 Déterminer l'emplacement de ce qui suit et entretenir l'appareillage d'urgence et de premiers soins à des endroits appropriés sur place et ce, compte tenu d'une trousse de premiers soins pour accommoder le nombre de personnes constituant le personnel sur place, y compris ce qui suit : lavage oculaire d'urgence et portatif et deux extincteurs d'incendie de type chimique, de 9 kg, de formule ABC et à sec.
- .1 Deux appareils respiratoires et autonomes; couvertures et serviettes; une civière et une sirène d'urgence et de type portatif.
- .2 À tout le moins, prévoir des installations de communication sans fil sur place et les garder sur le chantier alors que se poursuivent des activités de travail.
- .13 Installations de communication sur place :
- .1 Afficher des numéros de téléphone d'urgence près des combinés téléphoniques du chantier.
- .2 S'assurer que le personnel utilise un système de surveillance mutuelle et qu'il développe un système de signalisation manuelle appropriée et fonction des activités sur le chantier.
- .3 Prévoir un système d'alarme à l'intention des employés, pour les aviser de toute situation d'urgence sur place ou pour interrompre les activités de travail au besoin.
- .4 Remettre aux personnes sélectionnées des appareils-radios émetteurs-récepteurs.
- .5 Réunions portant sur la sécurité. Mener des réunions portant sur la sécurité du personnel sur place et ce, compte tenu d'une exposition du personnel à des conditions spéciales ou à des conditions en milieu de travail délicat; inclure une formation de recyclage portant sur les protocoles et l'appareillage existants, passer en revue les protocoles et les questions courantes de sécurité et examiner les nouvelles conditions de chantier, au fur et à mesure qu'elles se développent. Au besoin, l'on se devra de tenir des réunions additionnelles de sécurité.

Partie 2 Produits

2.1 SANS OBJET

- .1 Sans objet.

Partie 3 Exécution

3.1 SANS OBJET

- .1 Sans objet.

Remplacement de câbles
sous haute tension
Numéros de projets de TP :
R.066711.001 et R.720041.001

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Section 01 35 29.06
Page 6 de 6

FIN DE LA SECTION