

PART 1 - GÉNÉRALITÉS

1.1 GENERAL

- .1 Cette section spécifie les exigences générales et les procédures relatives à la sécurité incendie. Des exigences supplémentaires peuvent être spécifiées dans des sections individuelles ailleurs dans les spécifications.

1.2 MARCHE A SUIVRE POUR SIGNALER UN INCENDIE

- .1 Le Représentant du Ministère coordonnera les dispositions pour que l'entrepreneur soit informé lors de la réunion préparatoire à la construction du protocole de sécurité incendie du bâtiment.
- .2 Le responsable de la construction fournira une copie du «Plan d'évacuation d'urgence pour la sécurité incendie» en vigueur pour ce bâtiment. L'entrepreneur doit se conformer aux exigences de sécurité incendie.
- .3 Connaître l'emplacement de la boîte d'alarme incendie et du téléphone le plus proche, y compris le numéro de téléphone d'urgence
- .4 Tout incendie doit être signalé sur-le-champ au service des incendies de la façon suivante :
 - .1 au moyen de l'avertisseur d'incendie le plus près;
 - .2 par téléphone.
- .5 La personne qui actionne un avertisseur d'incendie doit demeurer à proximité de l'avertisseur afin de pouvoir diriger les pompiers vers le lieu de l'incendie dès leur arrivée.
- .6 La personne qui téléphone aux pompiers doit leur indiquer le nom ou le numéro du bâtiment ainsi que l'endroit où l'incendie s'est déclaré; elle doit être en mesure de confirmer les renseignements donnés.

1.3 GARDE-FEU

- .1 Nommer un poste de garde-feu aux endroits où le soudage et le soudage, le brûlage ou la toiture doivent avoir lieu.
- .2 Une surveillance incendie dédiée n'est pas requise. Une personne compétente du personnel sur le site peut être affectée à la surveillance incendie pour la durée du travail.
- .3 Désigner une personne qui connaît bien l'utilisation correcte des extincteurs sur le projet.
- .4 Faire inspecter les travaux par le service de surveillance des incendies jusqu'à une heure et demie après l'arrêt du travail pour chaque période de travail.

1.4 SYSTÈMES D'ALARME ET DE PROTECTION INCENDIE, INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

- .1 Les systèmes d'alarme et de protection incendie ne doivent en aucun cas :
 - .1 être obstrués;
 - .2 être fermés ou arrêtés;
 - .3 être laissés hors service à la fin d'une période ou d'une journée de travail sans que Le Représentant du Ministère ou son représentant ait été avisé et qu'il ait donné son autorisation.

- .2 A moins que Le Représentant du Ministère l'autorise, les bornes d'incendie, les prises d'eau et les systèmes de canalisations et de robinets armés d'incendie ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que la lutte contre les incendies..
- .3 Fournir et maintenir un accès libre au matériel d'extinction d'incendie. Maintenir les installations de sortie. Maintenir les moyens d'évacuation exempts de matériaux, d'équipement et d'obstructions.

1.5 EXTINCTEURS

- .1 Fournir les extincteurs nécessaires à la protection, en cas d'urgence, des travaux en cours et des installations de l'Entrepreneur sur le chantier; les extincteurs fournis doivent avoir les caractéristiques exigées par le Représentant du Ministère.

1.6 POSE OU RÉPARATION DE COUVERTURES - MATÉRIELS DE L'ENTREPRENEUR

- .1 Indiquer au le Représentant du Ministère l'emplacement des chaudières à bitume ainsi que les dates d'utilisation de ces dernières. S'assurer que le personnel respecte les consignes suivantes.
 - .1 N'utiliser que des chaudières à bitume munies de thermomètres ou d'indicateurs en bon état.
 - .2 Placer les chaudières à bitume à un endroit sûr à l'extérieur du bâtiment ou, si le Représentant du Ministère l'autorise, sur un toit à couverture incombustible; dans ce dernier cas, les placer de manière qu'elles ne puissent enflammer les matériaux combustibles sous-jacents.
 - .3 Au moment de l'utilisation de chaudières à bitume, assurer une surveillance continue et prévoir des couvercles métalliques pour étouffer les flammes en cas d'incendie. Fournir des extincteurs d'incendie conformément aux prescriptions de l'article 1.5.
 - .4 Avant d'entreprendre les travaux, démontrer au le Représentant du Ministère que les contenants sont de capacité appropriée.
 - .5 N'utiliser que des guipons en fibres de verre.
 - .6 Ne pas laisser de guipons souillés sans surveillance sur le toit. Les ranger loin du bâtiment et de matériaux combustibles.
 - .7 Entreposer les matériaux de couverture à une distance d'au moins 3 m de toute construction.

1.7 OBSTRUCTION DES ROUTES

- .1 Informer à l'avance le Représentant du Ministère de l'exécution de tout travail susceptible de gêner le déplacement des véhicules de lutte contre les incendies, de toute dérogation au dégagement minimal qu'il aura prescrit, de la mise en place de barricades et de l'exécution de travaux d'excavation.

1.8 PRÉCAUTION POUR FUME

- .1 Il est interdit de fumer dans les zones de travail ou de stockage sur le chantier.

1.9 DÉCHETS ET MATÉRIEAUX DE REBUT

- .1 Accumuler le moins possible de déchets et de matériaux de rebut.
- .2 Il est interdit de brûler des matériaux de rebut sur le chantier.
- .3 Débarrasser le chantier de tout matériau de rebut à la fin de chaque journée ou de chaque période de travail, ou selon les directives.
- .4 Entreposage

- .1 Entreposer les déchets imprégnés d'huile dans des contenants approuvés afin que soient assurées une propreté et une sécurité maximales.
- .2 Déposer, dans des contenants approuvés, les chiffons et les matériaux imprégnés d'huile ou de graisse pouvant s'enflammer de façon spontanée, puis les évacuer du chantier conformément aux prescriptions.

1.10 LIQUIDES INFLAMMABLES ET COMBUSTIBLES

- .1 Utiliser, manutentionner et entreposer les liquides inflammables et combustibles conformément aux exigences du Code national de prévention des incendies du Canada (édition en vigueur).
- .2 On pourra garder sur le chantier jusqu'à 45 litres d'essence, de naphte, de kérosène ou autres liquides inflammables ou combustibles, pourvu que ceux-ci soient conservés dans des récipients approuvés portant le label d'homologation des Laboratoires des assureurs du Canada ou de la Factory Mutual. L'entreposage de plus de 45 litres de liquides inflammables ou combustibles en vue de l'exécution de certains travaux devra être approuvé par le Représentant du Ministère.
- .3 Il est interdit de transvaser des liquides inflammables ou combustibles à l'intérieur des bâtiments ou sur les plates-formes de chargement.
- .4 Il est interdit de transvaser des liquides inflammables ou combustibles à proximité de flammes nues ou de tout dispositif générateur de chaleur.
- .5 Il est interdit d'utiliser comme diluants ou comme produits de nettoyage des liquides inflammables dont le point d'éclair est inférieur à 38 degrés Celsius (naphte ou essence, par exemple).
- .6 Conserver sur le chantier le moins possible de liquides usés inflammables ou combustibles; le cas échéant, les entreposer dans des contenants approuvés rangés dans un endroit sûr et bien ventilé. Transmettre toute demande d'évacuation de ces produits au service des incendies.

1.11 MATIÈRES DANGEREUSES

- .1 Exécuter tous les travaux nécessitant l'emploi de matières toxiques ou dangereuses, de produits chimiques ou d'explosifs, ou encore présentant des risques quelconques pour la vie, la sécurité ou la santé conformément aux exigences du Code national de prévention des incendies du Canada.
- .2 Obtenir du Représentant du Ministère une autorisation de travail à chaud pour tous travaux, dans les bâtiments ou les installations, nécessitant des opérations de soudage ou de brûlage ou encore l'utilisation de chalumeaux ou d'appareils générateurs de chaleur.
- .3 Dans le cas de tous les travaux nécessitant l'utilisation d'une source de chaleur dans des endroits où il y a risque d'incendie ou d'explosion, assurer la présence d'agents de sécurité-incendie équipés du matériel d'extinction approprié. Le Représentant du Ministère délimitera les endroits où il y a risque d'incendie ou d'explosion ainsi que les mesures de sécurité à prendre dans chaque cas. Il incombe à l'Entrepreneur de retenir les services d'agents de sécurité-incendie sur le chantier, selon les modalités établies au préalable avec le Représentant du Ministère.
- .4 Assurer une ventilation adéquate et éliminer toutes les sources d'inflammation lorsque des liquides inflammables tels que des vernis et des produits à base d'uréthane sont utilisés. Informer le Représentant du Ministère de l'emploi de tels produits avant le début et à la fin des travaux en question

1.12 SOUDAGE, BRÛLAGE ET COUPE

- .1 L'entrepreneur effectuant les travaux de cette section doit aviser le représentant du Ministère avant le début des travaux.

- .2 Utiliser des écrans de protection non combustibles pour le soudage ou le découpage électrique et au gaz, exécutés à moins de 3 m de matériaux combustibles ou dans des espaces occupés.
- .3 Placer les bouteilles fournissant les gaz le plus près possible du travail. Sécurisez les bouteilles en position verticale, à l'abri du soleil et des températures élevées.
- .4 Placer le matériel d'extinction d'incendie près de toutes les opérations de soudage, coupage et soudage.
- .5 Les mécaniciens de l'entrepreneur doivent être correctement équipés des vêtements de protection requis, notamment des lunettes à coques, une cagoule ou un masque de protection, des gants, etc.
- .6 L'entrepreneur est responsable de la protection de son travail et de la propriété du représentant du ministère.
- .7 Assurer la surveillance en cas d'incendie avec un extincteur approuvé en cours de combustion ou de soudage.

1.13 RENSEIGNEMENTS ET ÉCLAIRCISSEMENTS

- .1 Transmettre toute demande d'éclaircissements ou de renseignements additionnels concernant les consignes de sécurité-incendie au Représentant du Ministère

1.14 INSPECTIONS INCENDIES

- .1 Les inspections du site par le directeur de l'immeuble seront coordonnées par le Représentant du Ministère.
- .2 Autoriser le responsable local du bâtiment à accéder sans restriction au chantier.
- .3 Coopérer avec le responsable de la construction lors de l'inspection de sécurité incendie du chantier.
- .4 Remédier immédiatement à toutes les situations d'incendie dangereuses observées par le directeur de l'immeuble.

PART 2 - PRODUITS

2.1 SANS OBJET

- .1 Sans objet.

PART 3 - EXÉCUTION

3.1 SANS OBJET

- .1 Sans objet