

PARTIE 1 GÉNÉRALITÉS**1.01 SECTIONS CONNEXES**

- .1 02 81 01 – Matières dangereuses
- .2 02 82 00.01 – Désamiantage – Précautions minimales.
- .3 02 82 00.03 – Désamiantage – Précautions moyennes.

1.02 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- .1 Office des normes générales du Canada (CGSB ou ONGC)
 - .1 Norme CAN/CGSB-1.205-94, Peinture d'obturation pour matériaux renfermant des fibres d'amiante.
- .2 Association canadienne de normalisation (CSA International)
- .3 Ministère de la Justice du Canada
 - .1 *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* [LCPE].
- .4 Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) de Santé Canada
 - .1 Fiches signalétiques (FS).
- .5 Transports Canada (TC)
 - .1 *Loi de 1992 sur le transport des marchandises dangereuses* (LTMD).
- .6 Laboratoires des assureurs du Canada (ULC)
- .7 U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
 - .1 NIOSH 94-113-August 1994, NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), 4th edition.
- .8 U.S. Department of Labour - Occupational Safety and Health Administration (OSHA) – Toxic and Hazardous Substances
 - .1 29 CFR 1910.1001-2001, Asbestos Regulations.

1.03 DÉFINITIONS

- .1 Sas : construction généralement constituée de deux portes-rideaux installées à deux (2) mètres l'une de l'autre permettant l'entrée et la sortie du personnel, des matériaux et du matériel entre une zone contaminée et une zone propre, sans qu'il y ait de mouvement de l'air entre ces deux zones.
- .2 Eau traitée : eau additionnée d'un agent mouillant surfactant non ionique destiné à réduire sa tension superficielle en vue de favoriser une bonne imprégnation des fibres d'amiante.

- .3 Matériaux renfermant de l'amiante : matériaux qui contiennent 0,5 % ou plus d'amiante en poids à sec et qui sont définis dans l'article Conditions existantes, y compris les matériaux détachés et la poussière déposée.
- .4 Zone de désamiantage : endroit où sont exécutés des travaux qui entraînent ou peuvent entraîner le déplacement de matériaux renfermant de l'amiante.
- .5 Visiteurs autorisés : Représentant du Ministère, Ingénieur, Expert-conseil ou leurs représentants désignés et représentants des organismes de réglementation compétents.
- .6 Travailleur compétent : relativement à un travail donné, personne qui satisfait aux conditions suivantes :
 - .1 elle possède, à cause de ses connaissances, de sa formation et de son expérience, les qualités nécessaires pour exécuter le travail;
 - .2 elle connaît bien les lois provinciales et les dispositions des règlements qui s'appliquent au travail exécuté;
 - .3 elle est au courant des dangers potentiels ou réels que pose le travail pour la santé ou la sécurité.
- .7 Porte-rideau : dispositif de fermeture permettant le passage entre deux compartiments avec mouvement d'air minimal, généralement construit comme suit.
 - .1 Placer deux (2) bâches en feuilles de polyéthylène disposées l'une à côté de l'autre avec chevauchement au centre, fixées au sommet de la baie de porte existante ou aménagée de façon temporaire, et fixer le bord vertical de l'une d'elles à un côté de la baie de porte, et fixer le bord vertical de l'autre au côté opposé.
 - .2 Les bords libres des feuilles de polyéthylène doivent être doublés de ruban adhésif et le bord inférieur doit être lesté pour assurer une fermeture étanche.
 - .3 Chaque feuille de polyéthylène doit chevaucher l'ouverture d'au moins 1,5 mètre de chaque côté.
- .8 Essai au DOP : méthode d'essai utilisée pour déterminer l'intégrité de l'appareil de pression négative à l'aide de l'essai de fuite au phtalate de dioctyle (DOP) du filtre HEPA.
- .9 Matériaux friables : matériaux qui, une fois secs, peuvent être émiettés, pulvérisés ou réduits en poussière à mains nues, y compris les matériaux ainsi émiettés, pulvérisés ou réduits en poussière.
- .10 Aspirateur HEPA : aspirateur muni d'un système de filtration à très haute efficacité, conçu pour collecter et retenir 99,97 % des fibres d'un diamètre supérieur à 0,3 micromètre.
- .11 Dépression : pression négative régnant dans une zone de travail de laquelle l'air est extrait par un système déprimogène, puis évacué directement à l'extérieur, en passant par une batterie de filtres à très haute efficacité (HEPA).
 - .1 Le système doit permettre de maintenir une différence de pression d'au moins 5 Pa entre la zone de travail et les zones adjacentes. Ce système doit être muni d'un avertisseur de défectuosité et être muni d'un instrument pour contrôler de façon continue et enregistrer automatiquement les différences de pression.

- .12 Matériaux non friables : matériaux qui, après séchage, ne peuvent pas être émiettés, pulvérisés ou réduits en poussière à mains nues.
- .13 Aires occupées : toute partie de l'édifice ou du chantier qui ne fait pas partie de la zone de désamiantage.
- .14 Feuille de polyéthylène scellée avec du ruban : feuille de polyéthylène de l'épaisseur prescrite dont les bords, le pourtour des perforations, les entailles, les déchirures et les autres endroits où cela était nécessaire ont été scellés avec du ruban afin d'obtenir une membrane continue capable de protéger les surfaces recouvertes contre les éventuels dommages causés par l'eau et les produits d'étanchéité et d'empêcher la migration des fibres d'amiante vers une zone propre.
- .15 Pulvérisateur : pulvérisateur de jardinage ou matériel de pulvérisation sans air comprimé capable de produire un brouillard ou de fines gouttelettes. La capacité de ce pulvérisateur doit être adaptée à la portée des travaux à effectuer.

1.04 DOCUMENTS ET ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 – Documents/Échantillons à soumettre.
- .2 Avant de commencer les travaux
 - .1 Obtenir de l'organisme compétent tous les permis requis pour le transport et l'élimination des déchets amiantés et les soumettre au Représentant du Ministère. S'assurer que l'exploitant de la décharge est bien informé du danger que présentent les matériaux qui lui sont apportés et qu'il connaît les méthodes appropriées d'élimination de ces derniers. Soumettre au Représentant du Ministère les documents démontrant de façon satisfaisante que les arrangements appropriés ont été pris pour la réception et l'élimination adéquate des déchets d'amiante.
 - .2 Soumettre au Représentant du Ministère les documents démontrant que toutes les personnes travaillant avec l'amiante ont reçu une formation et des informations adéquates d'une personne qualifiée sur les risques de l'exposition à l'amiante, sur les bonnes méthodes de travail et d'hygiène personnelle dans les zones de désamiantage et sur l'utilisation, le nettoyage et l'élimination des respirateurs et des vêtements de protection. Soumettre un certificat de participation à une formation adéquate.
 - .3 S'assurer que le personnel de supervision a suivi un cours sur le désamiantage d'une durée minimale de deux (2) jours reconnu par le Représentant du Ministère. Soumettre un certificat de participation à une formation adéquate. Au moins un (1) superviseur doit être désigné pour chaque groupe de dix (10) travailleurs.
 - .4 Soumettre à l'approbation du Représentant du Ministère le plan des enceintes de confinement et des installations de décontamination proposées.
 - .5 Soumettre la documentation portant sur les produits d'étanchéité qui seront utilisés, y compris les résultats des essais de ces produits.
 - .6 Soumettre les documents définissant les exigences locales, provinciales ou territoriales en vue de la préparation d'un Avis de projet.
 - .7 Soumettre les documents démontrant que l'Entrepreneur dispose d'une assurance-responsabilité couvrant les travaux de désamiantage.

- .8 Soumettre les documents démontrant à la satisfaction du Représentant du Ministère que le fonctionnement et l'ajustement des appareils de protection respiratoire assignés en propre à chacun des travailleurs ont été vérifiés et testés au moyen d'un essai avec fumée irritante.
- .9 Soumettre les documents contenant les renseignements requis sur la commission des accidents du travail et confirmant l'assurance souscrite.
- .10 Soumettre la documentation pertinente, y compris les résultats des analyses, les données relatives aux risques d'incendie et à l'inflammabilité des matériaux, ainsi que les fiches signalétiques (FS) des matériaux et des produits chimiques utilisés, y compris ce qui suit, sans toutefois s'y limiter :
 - .1 les produits d'encapsulage;
 - .2 l'eau traitée;
 - .3 les produits d'étanchéité à séchage lent.

1.05 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

- .1 Exigences réglementaires : Se conformer aux exigences de la réglementation fédérale, provinciale ou territoriale et locale en matière de protection contre l'amiante. En cas d'incompatibilité entre ces exigences ou entre celles-ci et le présent devis, les exigences les plus rigoureuses prévaudront. Se conformer à la réglementation en vigueur au moment où les travaux sont effectués.
- .2 Santé et sécurité
 - .1 Prendre les mesures nécessaires en matière de santé et de sécurité en construction conformément à la section 01 35 29.06 – Santé et sécurité.
 - .2 Protection des travailleurs et des visiteurs
 - .1 Les travailleurs doivent porter l'équipement de protection et les vêtements suivants lorsqu'ils se trouvent dans la zone de désamiantage.
 - .1 Un respirateur épurateur d'air avec masque complet : appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé à pression positive ou respirateur d'air fourni muni de filtres N-100, R-100 ou P-100, adapté au travailleur, portant une étiquette indiquant son efficacité et son utilisation, adéquat pour la protection contre l'amiante et approuvé par l'autorité provinciale compétente. Il doit être ajusté de façon à former un joint étanche avec le visage, à moins d'être muni d'une cagoule ou d'un casque. Le respirateur doit être nettoyé, désinfecté et inspecté après chaque quart de travail, ou plus souvent s'il y a lieu, lorsqu'il est destiné à l'usage exclusif d'un travailleur, ou après chaque utilisation lorsqu'il est utilisé par plus d'un travailleur. Il faut remplacer les pièces endommagées ou détériorées avant d'utiliser l'appareil respiratoire et, lorsqu'il n'est pas utilisé, il doit être entreposé dans un endroit approprié, propre et hygiénique. L'employeur doit établir des marches à suivre écrites relativement à la sélection, à l'utilisation et à l'entretien des appareils respiratoires. Chaque employé tenu de porter un appareil respiratoire doit recevoir une copie de ces marches à suivre et en prendre connaissance. Aucune tâche exigeant l'utilisation d'un respirateur ne doit être assignée à un travailleur s'il n'est pas physiquement capable d'effectuer la tâche tout en portant l'appareil respiratoire.
 - .2 Des vêtements de protection jetables qui ne retiennent pas les fibres d'amiante ou ne permettent pas leur pénétration. Tous les

travailleurs qui pénètrent dans la zone de désamiantage sont tenus de porter des vêtements protecteurs qui doivent être fournis par l'employeur, couvrant la tête et le corps en entier et sont bien ajustés aux chevilles, aux poignets et au cou afin d'éviter que les fibres d'amiante ne puissent atteindre les vêtements et la peau sous les vêtements de protection. Les vêtements doivent comprendre des chaussures adéquates et ils doivent être réparés ou remplacés s'ils sont déchirés. Exigences à l'égard de chaque travailleur :

- .1 enlever ses vêtements de ville dans le vestiaire non contaminé, puis mettre un appareil respiratoire muni de filtres neufs ou de filtres réutilisables préalablement vérifiés ainsi qu'une combinaison et une cagoule propres avant d'entrer dans le compartiment d'accès et de stockage de l'équipement ou dans la zone de travail de l'amiante. Les vêtements de ville, les chaussures, les serviettes et les autres articles similaires non contaminés doivent être laissés dans le vestiaire propre;
- .2 avant de quitter la zone de travail, le travailleur doit débarrasser ses vêtements de la poussière et des matériaux amiantés, puis se rendre dans le compartiment d'accès et de stockage de l'équipement et y enlever tous ses vêtements, à l'exception de son appareil respiratoire. Les combinaisons de travail ainsi que tous les matériaux contaminés doivent être déposés dans les contenants prévus à cette fin. Tout ce qui est réutilisable, à l'exception de l'appareil respiratoire, doit être laissé dans le compartiment d'accès et de stockage de l'équipement. Le travailleur maintenant dévêtu doit se rendre aux douches. Laver son corps et ses cheveux minutieusement avec de l'eau et du savon. Laver soigneusement l'extérieur de son appareil respiratoire avec de l'eau et du savon en se douchant; retirer son appareil, en retirer les filtres et les mouiller et les jeter dans le contenant prévu à cette fin; il doit ensuite laver et rincer l'intérieur de son appareil respiratoire. Lorsqu'elles ne sont pas utilisées dans la zone de travail, les chaussures de travail doivent être rangées dans le compartiment d'accès et de stockage de l'équipement. Une fois le désamiantage terminé, les chaussures doivent être éliminées comme s'il s'agissait de déchets d'amiante ou lavées minutieusement, à l'intérieur et à l'extérieur, avec de l'eau et du savon avant leur sortie de la zone de travail ou du compartiment d'accès et de stockage de l'équipement;
- .3 après avoir pris une douche et s'être séché, le travailleur doit se rendre dans le vestiaire propre, revêtir soit ses vêtements de ville lorsque la période de travail est terminée, soit une combinaison propre avant de manger, de fumer ou de boire. Si le travailleur doit revenir dans la zone de travail, il doit suivre les règles énoncées aux paragraphes ci-dessus;
- .4 les contenants à déchets et le matériel doivent être retirés du compartiment de transit des enceintes de

décontamination des contenants et du matériel par des travailleurs provenant d'une zone non contaminée et portant une combinaison propre. En aucun cas les travailleurs ne doivent-ils passer par ces enceintes pour entrer dans une zone de travail ou en sortir.

- .2 Il est interdit de manger, de boire, de mâcher de la gomme et de fumer dans la zone de désamiantage.
- .3 S'assurer que les travailleurs sont entièrement protégés à l'aide d'un appareil de protection respiratoire et de vêtements de protection à partir du moment où commence la construction des enceintes, avant même le début des travaux de désamiantage.
- .4 Les instructions énoncées à la présente section doivent être affichées, dans les deux langues officielles, dans le vestiaire non contaminé et dans le compartiment d'accès et de stockage de l'équipement.
- .5 Vérifier que l'étanchéité du masque de l'appareil de protection respiratoire de tout travailleur pénétrant dans une zone de désamiantage n'est pas compromise par des poils faciaux.
- .6 Protection des visiteurs
 - .1 Fournir aux visiteurs autorisés qui doivent pénétrer dans la zone de désamiantage des vêtements de protection et un appareil respiratoire approuvé.
 - .2 Enseigner aux visiteurs autorisés le mode d'utilisation des vêtements de protection et des appareils respiratoires.
 - .3 Enseigner aux visiteurs autorisés les marches à suivre pour entrer dans une zone de désamiantage et en sortir.

1.06 GESTION ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

- .1 Trier les déchets en vue de leur réutilisation/réemploi et de leur recyclage conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales, à l'article portant sur la gestion des déchets.
- .2 Enlever du chantier les matériaux d'emballage et les éliminer aux installations de recyclage appropriées.
- .3 Recueillir et trier tous les matériaux d'emballage dans des bennes appropriées installées sur le chantier aux fins de recyclage, conformément au plan de gestion des déchets.
- .4 Trier tous les déchets en vue de leur réutilisation/réemploi et de leur recyclage, et les déposer dans les contenants désignés, conformément au plan de gestion des déchets.
- .5 Placer dans des contenants désignés les matières définies comme dangereuses ou toxiques.
- .6 Manipuler et éliminer les matières dangereuses conformément à la LCPE, à la LTDM et aux règlements régionaux et municipaux.
- .7 Plier les feuillets métalliques de cerclage, les aplatir et les placer dans l'aire désignée en vue de leur recyclage.
- .8 Éliminer les déchets générés par le désamiantage conformément à la réglementation fédérale, provinciale, territoriale et municipale. Jeter les déchets d'amiante dans des

sacs scellés à double épaisseur de 6 mils ou des bidons étanches. Identifier les contenants au moyen d'étiquettes d'avertissement appropriées.

- .9 Fournir une liste décrivant les déchets produits. Transporter les contenants jusqu'au site d'enfouissement autorisé en utilisant des moyens de transport approuvés.

1.07 CONDITIONS EXISTANTES

- .1 Les résultats des essais relatifs aux matériaux contenant de l'amiante devant être manipulés, enlevés ou autrement déplacés et éliminés au cours du projet sont annexés au présent devis. Ces résultats ne doivent servir qu'à titre d'indication générale et ils ne sont pas nécessairement représentatifs de tous les matériaux amiantés visés par les présents travaux.
- .2 Informer le Représentant du Ministère de tout matériau amianté découvert au cours des travaux dont la présence n'était pas indiquée sur les dessins, dans le devis ou dans les rapports relatifs aux travaux. Ne pas déplacer ces matériaux avant d'avoir reçu des instructions du Représentant du Ministère.

1.08 CALENDRIER DES TRAVAUX

- .3 Au moins dix (10) jours avant de commencer les travaux visés par le présent contrat, informer par écrit les personnes et les organismes suivants :
- .1 le directeur régional de la Direction des services médicaux de Santé Canada;
 - .2 le bureau régional du ministère du Travail du Canada;
 - .3 le ministère du Travail de la province ou du territoire;
 - .4 l'autorité responsable de l'élimination.
- .4 Aviser les membres des autres corps de métiers de la présence de matériaux amiantés identifiés dans l'article portant sur les conditions existantes.
- .5 Soumettre au Représentant du Ministère un exemplaire des avis transmis avant le début des travaux.
- .6 Heures de travail : voir la section 01 00 10 – Instructions générales, à l'article portant sur le calendrier des travaux.

1.09 DIRECTIVES DU MAÎTRE DE L'OUVRAGE

- .1 Avant d'entreprendre les travaux, fournir au Représentant du Ministère des documents démontrant à sa satisfaction que tous les travailleurs ont reçu des instructions et une formation adéquates concernant les risques liés à l'exposition à l'amiante, l'hygiène personnelle incluant les vêtements et les douches à l'entrée et à la sortie des zones de désamiantage, les méthodes de travail, l'utilisation de sacs à gants ainsi que l'utilisation, le nettoyage et l'élimination des appareils respiratoires et des vêtements de protection.
- .2 La formation et les instructions concernant les appareils respiratoires doivent couvrir au minimum :
- .1 l'ajustement de l'équipement;
 - .2 l'inspection et l'entretien de l'équipement;
 - .3 la désinfection de l'équipement;
 - .4 les restrictions liées à l'utilisation de l'équipement.

- .3 La formation et les instructions doivent être données par une personne qualifiée et compétente.
- .4 Le personnel chargé de la supervision doit obtenir la formation requise.

PARTIE 2 PRODUITS

2.01 MATÉRIAUX/MATÉRIEL

- .1 RÉDACTEUR : Inclure les matériaux requis pour confiner les surfaces contenant des matériaux amiantés lorsqu'une enceinte est prescrite.
- .2 Feuilles de polyéthylène : feuilles d'au moins 0,15 mm d'épaisseur, sauf indication contraire, et de dimensions suffisantes pour qu'il y ait le moins de joints possible.
- .3 Feuilles de polyéthylène renforcé : tissé renforcé de fibres, de 0,15 mm d'épaisseur minimum, liaisonné sur chaque face à une feuille de polyéthylène.
- .4 Ruban : ruban adhésif renforcé de fibres de verre du type pouvant sceller les feuilles de polyéthylène à différentes surfaces, tant en milieu sec qu'en milieu humidifié à l'eau traitée.
- .5 Agent mouillant : solution composée de 50 % d'ester de polyéthylène et de 50 % d'éther de polyéthylène, ou un autre matériau approuvé par le Représentant du Ministère, mélangée avec de l'eau en concentration suffisante pour assurer une imprégnation adéquate des matériaux renfermant de l'amiante.
- .6 Contenants à déchets d'amiante : déposer les déchets dans des contenants à double enveloppe.
 - .1 Enveloppe intérieure : sac de polyéthylène scellable de 0,15 mm d'épaisseur ou un sac à gants lorsque la méthode du sac à gants est employée.
 - .2 Enveloppe extérieure : contenant scellable fait de fibres ou de métal lorsque les déchets contiennent des objets pointus; si ce n'est pas le cas, elle peut être un sac scellable fait de fibres ou de métal, ou encore un second sac de polyéthylène scellable de 0,15 mm d'épaisseur.
 - .3 Exigences relatives à l'étiquetage : apposer sur les contenants de déchets amiantés une étiquette d'avertissement imprimée indiquant, dans les deux langues officielles, les risques liés à l'amiante, de sorte qu'elle soit visible une fois le contenant scellé et prêt à être transporté au site d'enfouissement. Étiqueter les contenants conformément aux règlements sur l'amiante Asbestos Regulations 29 CFR 1910.1001. Étiqueter dans les deux langues officielles.
- .7 Sac à gants
 - .1 Produits acceptables : produits de marque Safe-T-Strip, de modèle approprié aux travaux, ou produits équivalents approuvés dans un addenda au cours de la période d'appel d'offres, conformément aux Instructions aux soumissionnaires.
- .8 Le sac à gants doit être muni de :
 - .1 manches et de gants scellés de façon permanente au corps du sac afin de permettre au travailleur d'accéder à l'isolant et d'effectuer les travaux requis, et de maintenir une enceinte scellée tout au long de la période de travail;

- .2 les valves ou les ouvertures doivent permettre l'insertion d'un boyau d'aspirateur et d'une lance de pulvérisateur tout en maintenant l'étanchéité du tuyau, de la conduite ou de toute structure similaire;
- .3 un sac d'outils avec sortie d'évacuation;
- .4 un fond sans joint et une méthode permettant de sceller la partie inférieure du sac;
- .5 une double fermeture à glissière très robuste et des courroies amovibles, si le sac doit être déplacé lors d'opérations d'enlèvement.
- .9 Ruban : du type pouvant sceller les feuilles de polyéthylène à différentes surfaces, tant en milieu sec qu'en milieu humidifié à l'eau traitée.
- .10 Produit d'étanchéité à séchage lent : produit transparent qui ne tache pas, qui se disperse dans l'eau, qui demeure collant au toucher pendant au moins huit (8) heures après application et qui est conçu pour emprisonner les fibres d'amiante résiduelles.
 - .1 Produit d'étanchéité : doit présenter un indice de propagation de la flamme et un indice de pouvoir fumigène inférieurs à 50 et être compatible avec le nouveau matériau ignifuge.
- .11 Produits d'encapsulation : produit à base d'eau de classe A feuilligène de type 2 ou pénétrant de type 1 conforme à la norme CAN/CGSB-1.205 et approuvé par le Commissaire fédéral des incendies et ayant les caractéristiques suivantes :
 - .1 ignifuge mis en œuvre par projection : produit de fibres minérales, sans amiante, ou contenant un liant hydraulique, homologué et répertorié ULC, conçu pour assurer le degré de protection thermique ou de résistance au feu requis, conformément à la section 07 81 00 – Produits ignifuges applicables par projection.

PARTIE 3 EXÉCUTION

3.01 TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- .1 Prendre les mesures nécessaires en matière de santé et de sécurité en construction conformément à la section 01 35 29.06 – Santé et sécurité.
- .2 Zones de travail
 - .1 Mettre hors tension et isoler les systèmes de traitement de l'air et de ventilation afin d'éviter la dispersion de fibres d'amiante vers d'autres zones du bâtiment pendant les travaux. Effectuer des essais de fumée afin de s'assurer que les canalisations sont étanches à l'air. Toutes les soudures et tous les joints des canalisations de retour d'air actives dans la zone de désamiantage doivent être recouverts de produit d'étanchéité et de produit de calfeutrage.
 - .2 Nettoyer au préalable les meubles et le tapis situés dans la zone de travail touchée au moyen d'un aspirateur muni d'un filtre HEPA et les transporter vers l'aire d'entreposage provisoire indiquée.
 - .3 Nettoyer au préalable les armoires, les installations et le matériel situés dans les zones de travail touchées au moyen d'un aspirateur muni d'un filtre HEPA et les recouvrir de toile en polyéthylène scellé avec du ruban adhésif.
 - .4 Si possible, nettoyer les zones de travail touchées au moyen d'un aspirateur muni d'un filtre HEPA. Lorsque cela n'est pas possible, utiliser la méthode du

nettoyage humide. Ne pas employer de méthodes susceptibles de soulever de la poussière, comme le balayage, ni d'aspirateur autre qu'un aspirateur HEPA.

- .5 La dispersion de poussière d'amiante doit être évitée de la manière suivante :
 - .1 utiliser un revêtement de polyéthylène ou un autre matériau convenable, étanche à l'amiante (incluant, lorsque le matériau de l'enceinte est opaque, une ou plusieurs fenêtres transparentes afin de permettre l'observation de toute la zone de travail de l'extérieur de l'enceinte) lorsque l'aire de travail n'est pas emmurée;
 - .2 utiliser des rideaux superposés composés de feuilles de polyéthylène, ou d'un autre matériau approprié qui est étanche aux fibres d'amiante, installées à chaque entrée et sortie de la zone de travail.
- .6 Mettre en marche le système déprimogène à partir du moment où la première feuille de polyéthylène est installée pour sceller les ouvertures et le faire fonctionner jusqu'à la fin des travaux (y compris le nettoyage final). Procéder à un contrôle permanent de la différence de pression au moyen d'un instrument d'enregistrement automatique. Le système doit maintenir une pression d'air négative de 0,02 pouce d'eau (5 Pa), par rapport à la zone à l'extérieur de l'enceinte. Le système doit être inspecté et entretenu par une personne compétente avant toute utilisation afin de s'assurer qu'il n'y a pas de fuite d'air et, si le filtre est endommagé ou s'il présente un défaut, que celui-ci est remplacé avant que le système ne soit utilisé.
- .7 Sceller toutes les ouvertures comme les couloirs, les entrées de porte, les fenêtres, les lucarnes, les canalisations, les grilles et diffuseurs à l'aide de toiles en polyéthylène scellées avec du ruban adhésif.
- .8 Recouvrir les planchers et les murs avec des toiles de polyéthylène scellées au moyen de ruban adhésif. Installer une couche de polyéthylène renforcé de fibres sur les planchers. Couvrir d'abord les planchers en prenant soin de faire remonter les feuilles d'au moins 300 mm sur les murs, puis couvrir les murs en faisant chevaucher les feuilles sur celles du plancher.
- .9 Aménager des sas aux entrées et sorties des zones de travail de façon à ce que le sas demeure toujours fermé par au moins une toile de protection lorsque les travailleurs entrent ou sortent.
- .10 Installer, à chaque accès à une zone de travail, les panneaux d'avertissement suivants, rédigés dans les deux langues officielles, en caractère Helvetica Medium et en majuscules, le numéro entre parenthèses indiquant la taille de la police à utiliser : « ATTENTION – FIBRES D'AMIANTE – DANGER (25 mm) / CAUTION ASBESTOS HAZARD AREA (25 mm) / PERSONNEL AUTORISÉ SEULEMENT (19 mm) / NO UNAUTHORIZED ENTRY (19 mm) / LE PORT DU MATÉRIEL DE PROTECTION ATTRIBUÉ EST OBLIGATOIRE (19 mm) / WEAR ASSIGNED PROTECTIVE EQUIPMENT (19 mm) / L'INHALATION DE POUSSIÈRE D'AMIANTE PEUT CAUSER DES LÉSIONS CORPORELLES GRAVES (7 mm) / BREATHING ASBESTOS DUST MAY CAUSE SERIOUS BODILY HARM (7 mm) ».
- .11 Une fois les travaux d'isolation terminés, retirer les filtres des systèmes de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air (CVCA), les mettre dans des sacs en plastique scellés d'au moins 0,15 mm d'épaisseur et les traiter comme des déchets d'amiante contaminés. Retirer les éléments fixés aux plafonds, comme les appareils d'éclairage, les cloisons, et les autres accessoires fixes n'ayant pas été préalablement scellés, ainsi que tous les éléments entravant le désamiantage, conformément aux directives du Représentant du Ministère. Utiliser de l'eau en la pulvérisant de façon localisée pendant

- l'opération d'enlèvement des accessoires fixes afin de réduire la dispersion des fibres.
- .12 Les sorties de secours et d'incendie des zones de travail doivent être maintenues en bon état et libres de tout obstacle; sinon, d'autres sorties doivent être prévues, à la satisfaction du Commissaire fédéral des incendies, du Directeur des services d'incendie provincial ou territorial ou de l'organisme compétent.
 - .13 Lorsque de l'eau doit être utilisée pour humidifier des matériaux contenant de l'amiante, couper l'alimentation électrique, fournir un éclairage de sécurité de 24 volts et une alimentation électrique munie d'un disjoncteur de fuite à la terre pour les outils électriques, conformément aux normes CSA applicables. Vérifier que l'installation des appareils et des lignes électriques ne présente pas de danger.
 - .14 Après avoir préparé les zones de travail, les sas d'accès et les enceintes de décontamination, enlever les éléments constituant le plafond en enduit, y compris les lattes, les fourrures, les profilés, les suspentes, les fils de suspension et les agrafes; déposer les débris et les éléments enlevés dans les contenants prévus à cette fin et les traiter comme des déchets d'amiante. Au fur et à mesure que les travaux avancent, pulvériser de l'eau traitée sur les débris d'amiante et sur la zone de travail immédiate afin de limiter la dispersion de poussière d'amiante.
 - .15 Après avoir préparé les zones de travail et les enceintes de décontamination, pour l'enlèvement de tous les autres matériaux contenant de l'amiante; déposer les débris et les éléments enlevés dans les contenants prévus à cette fin et les traiter comme des déchets d'amiante. Au fur et à mesure que les travaux avancent, pulvériser de l'eau traitée sur les débris d'amiante et sur la zone de travail immédiate afin de limiter la dispersion de poussière d'amiante.
- .3 Enceintes de décontamination
- .1 L'enceinte de décontamination des travailleurs comprend un compartiment d'accès et de stockage de l'équipement, un compartiment de douches et un vestiaire propre, décrits ci-après.
 - .1 Compartiment d'accès et de stockage de l'équipement : aménager un compartiment d'accès et de stockage de l'équipement entre le compartiment de douches et les zones de travail, qui sera équipé de deux (2) portes-rideaux, l'une donnant accès au compartiment de douches et l'autre, aux zones de travail. Prévoir une (1) toilette portative, un (1) contenant à déchets ainsi que des éléments de rangement pour les chaussures et les vêtements de protection lavables. Aménager le compartiment d'accès et de stockage de l'équipement suffisamment grand pour contenir l'équipement précisé et tout autre matériel nécessaire et pour permettre à au moins un (1) travailleur/une travailleuse de se dévêtir aisément.
 - .2 Compartiment de douches : aménager un compartiment de douches entre le vestiaire propre et le compartiment d'accès et de stockage de l'équipement. Le compartiment de douches doit comprendre deux (2) portes-rideaux, l'une donnant accès au vestiaire propre et l'autre, au compartiment d'accès et de stockage de l'équipement. Prévoir une (1) douche par groupe de cinq (5) travailleurs. Assurer une alimentation constante en eau froide ou tiède ou en eau chaude. Une source d'eau froide est disponible sur place aux endroits indiqués sur les dessins. Une source d'eau chaude est disponible sur place aux endroits indiqués sur

les dessins. Les évacuations vers les réseaux collecteurs d'eaux usées sont situées aux endroits indiqués sur les dessins. Fournir la tuyauterie nécessaire et faire les raccordements aux réseaux d'alimentation et d'évacuation. Faire passer les eaux de lavage à travers un système de filtration pouvant retenir des particules de 5 micromètres et approuvé par le Représentant du Ministère. Fournir du savon, des serviettes propres et des contenants adéquats pour l'élimination des filtres souillés des appareils respiratoires.

- .3 Vestiaire propre : aménager un vestiaire non contaminé entre le compartiment de douches et les zones propres situées à l'extérieur de l'enceinte de décontamination. Le vestiaire propre doit comprendre deux (2) portes-rideaux, l'une donnant accès aux douches et l'autre, à l'extérieur de l'enceinte de décontamination. Prévoir des armoires-vestiaires, des supports ou des crochets pour les vêtements de ville et les effets personnels des travailleurs. Prévoir également un espace de rangement pour les vêtements de protection et les appareils respiratoires non contaminés. Installer un miroir pour permettre aux travailleurs de bien ajuster leur appareil respiratoire.

.4 Enceintes de décontamination des contenants et du matériel

- .1 Les enceintes de décontamination des contenants et du matériel consistent en une zone de pré-nettoyage à l'intérieur de la zone de travail, d'un compartiment de lavage, d'un compartiment de transit et d'un compartiment d'évacuation. Ces enceintes servent à la décontamination des contenants à déchets d'amiante, des échafaudages, des contenants de déchets et de matériaux, du matériel de pulvérisation, des aspirateurs et de tout autre matériel qui ne peut être décontaminé dans les enceintes de décontamination des travailleurs.
 - .1 Zone de pré-nettoyage : aménager une zone de pré-nettoyage à l'intérieur de la zone de travail où l'on procédera à l'enlèvement sommaire de la poussière et des débris qui se trouvent sur les contenants à déchets et le matériel, à l'étiquetage et au scellement des contenants ainsi qu'à leur entreposage temporaire en attendant leur évacuation vers le compartiment de lavage. Munir la zone de pré-nettoyage d'une porte-rideau donnant sur le compartiment de lavage.
 - .2 Compartiment de lavage : aménager un compartiment de lavage entre la zone de pré-nettoyage et le compartiment de transit et le munir de deux (2) portes-rideaux, l'une donnant accès à la zone de pré-nettoyage et l'autre, au compartiment de transit. Le compartiment de lavage doit être équipé de pulvérisateurs d'eau à grande pression et à faible débit pour le lavage des contenants de déchets et du matériel. Faire passer les eaux de lavage à travers un système de filtration pouvant retenir des particules de 5 micromètres. Fournir la tuyauterie nécessaire et faire les raccordements aux réseaux d'alimentation et d'évacuation.
 - .3 Compartiment de transit : aménager un compartiment de transit entre le compartiment de lavage et le compartiment d'évacuation, et le munir de deux (2) portes-rideaux, l'une donnant accès au compartiment de lavage, l'autre, au compartiment d'évacuation. Le compartiment de transit doit être de dimensions suffisantes pour recevoir au moins deux (2) contenants à déchets et le matériel le plus encombrant utilisé.
 - .4 Compartiment d'évacuation : aménager un compartiment d'évacuation entre le compartiment de transit et l'extérieur. Le compartiment

d'évacuation doit être muni de deux (2) portes-rideaux, l'une donnant accès au compartiment de transit, l'autre, à l'extérieur.

- .5 Construction des enceintes de décontamination
 - .1 Installer une armature adaptée pour les enceintes ou, le cas échéant, utiliser les structures existantes et les recouvrir de toile de polyéthylène scellée avec du ruban adhésif. Installer une couche de polyéthylène renforcé de fibres sur les planchers.
 - .2 Aménager des sas entre les enceintes de façon à ce que le sas demeure toujours fermé par au moins une toile de protection lorsque des travailleurs, des contenants à déchets et du matériel entrent ou sortent.
 - .3 Séparation des zones de travail et des aires occupées :
 - .4 Séparer les pièces du bâtiment qui seront utilisées pendant les travaux des pièces du bâtiment où le désamiantage sera effectué au moyen d'un système de barrières étanches à l'air. Dresser comme suit les cloisons hermétiques :
 - .1 construire une ossature appropriée, en poteaux de bois ou de métal, du plancher au plafond. Couvrir l'ossature de feuilles de polyéthylène et sceller les feuilles à l'aide de ruban. Poser ensuite sur l'ossature un panneau de contreplaqué d'une épaisseur d'au moins 9 mm. À l'aide d'un produit d'obturation feuillogène, sceller les joints des panneaux de contreplaqué et les joints entre les panneaux et les éléments contigus, de sorte que la cloison soit hermétique;
 - .2 couvrir les panneaux de contreplaqué de feuilles de polyéthylène et sceller avec du ruban, selon les indications concernant les zones de travail.
- .6 Entretien des enceintes
 - .1 Tenir les enceintes propres et en bon état.
 - .2 S'assurer que les barrières et les revêtements en polyéthylène sont bien scellés et étanches. Réparer immédiatement les barrières et les éléments défectueux.
 - .3 Inspecter visuellement les enceintes au début de chaque quart de travail.
 - .4 Procéder à des essais de fumée afin de vérifier l'efficacité des barrières lorsque le Représentant du Ministère le demande.
- .7 Les travaux de désamiantage ne doivent pas commencer avant que :
 - .1 des dispositions relatives à l'élimination des déchets aient été prises;
 - .2 pour les techniques d'enlèvement par méthode humide, les dispositions aient été prises pour la rétention, le filtrage et l'élimination des eaux usées;
 - .3 les zones de travail et les enceintes de décontamination ainsi que les parties du bâtiment qui doivent demeurer en service aient été efficacement isolées les unes des autres;
 - .4 les outils, les matériaux et les contenants à déchets requis sont effectivement sur place;
 - .5 des arrangements aient été pris pour préserver la sécurité du bâtiment;
 - .6 les panneaux d'avertissement aient été installés aux points d'accès en zones contaminées;
 - .7 les avis pertinents ont été transmis et les autres préparatifs ont été achevés.

3.02 SURVEILLANCE DES TRAVAUX

- .1 Au moins un (1) superviseur doit être désigné pour chaque groupe de dix (10) travailleurs.
- .2 Un superviseur autorisé doit demeurer dans la zone de désamiantage pendant le déplacement, l'enlèvement ou toute autre manipulation de matériaux renfermant de l'amiante.

3.03 DÉSAMIANTAGE

- .1 Marche à suivre dans le cas de travaux de désamiantage
 - .1 Préparer le chantier.
 - .2 Nettoyer avec un linge humide les matériaux contenant de l'amiante en utilisant de l'eau contenant de l'agent mouillant prescrit, afin de prévenir le dégagement de fibres. Ne pas saturer les matériaux contenant de l'amiante, car cela peut endommager le support.
- .2 Enlever les matériaux contenant de l'amiante par petites sections. Emballer les matériaux dans des sacs en plastique d'au moins 0,15 mm d'épaisseur au fur et à mesure qu'ils sont retirés et les placer dans des contenants étiquetés pour leur transport.
- .3 Sceller les contenants remplis. Nettoyer en profondeur les surfaces externes à l'aide d'une éponge humide. Évacuer les contenants de la zone de désamiantage et les déposer dans la zone de pré-nettoyage. Nettoyer de nouveau en profondeur les surfaces externes à l'aide d'une éponge humide avant de déplacer les contenants vers le compartiment de lavage. Nettoyer en profondeur les contenants dans le compartiment de lavage, puis les entreposer dans le compartiment de transit avant leur transport vers le compartiment d'évacuation et vers l'extérieur. S'assurer que l'enlèvement des contenants du compartiment de transit n'est effectué que par des travailleurs provenant de zones non contaminées et portant des combinaisons propres.
- .4 Une fois le dénudage terminé, frotter avec une brosse métallique et essuyer avec un linge humide toutes les surfaces débarrassées d'amiante afin d'éliminer toute trace de matériau visible.
- .5 Lorsque le Représentant du Ministère juge qu'il est impossible d'enlever la totalité des matériaux amiantés à cause d'obstacles, d'éléments d'ossature ou d'installations importantes ou parce que les matériaux amiantés ont été appliqués sur un enduit bitumineux et qu'il fournit des instructions écrites à cet égard, encapsuler les matériaux amiantés comme suit :
 - .1 appliquer un produit d'étanchéité feuillogène de manière à recouvrir les matériaux amiantés appliqués par projection d'un feuil d'au moins 0,635 mm d'épaisseur une fois sec. Le produit d'encapsulation doit être appliqué à l'aide d'un matériel de pulvérisation sans air comprimé pour éviter la mise en suspension des fibres d'amiante. Utiliser une couleur différente pour chaque couche. Utiliser une couleur pour la couche finale. Enduire les surfaces des matériaux amiantés appliqués par projection d'un produit d'étanchéité pénétrant de sorte que l'imprégnation soit uniforme jusqu'à une profondeur uniforme minimale de 25 mm. Enduire les surfaces des matériaux amiantés appliqués par projection d'un produit d'étanchéité pénétrant de sorte que l'imprégnation soit uniforme jusqu'au support.

- .6 Après le traitement à la brosse métallique et le nettoyage à l'éponge humide destiné à éliminer toute trace d'amiante visible, et après l'encapsulage des matériaux contenant de l'amiante impossibles à éliminer, nettoyer toute la zone de travail à l'eau, y compris la salle d'accès et de stockage de l'équipement, ainsi que le matériel utilisé pendant le processus. Attendre 24 heures pour permettre aux poussières de se déposer, puis nettoyer à l'eau les zones et les objets de nouveau. Pendant la période de dépôt, interdire l'accès à la zone de travail, ne pas y tenir d'activité et éteindre la ventilation. Après une deuxième période de dépôt de 24 heures dans les mêmes conditions, nettoyer de nouveau les zones et les objets à l'aide d'un aspirateur HEPA, puis nettoyer à l'eau encore une fois. Une fois l'inspection du Représentant du Ministère terminée, appliquer une couche continue d'enduit de protection à séchage lent sur toutes les surfaces de la zone de travail. Laisser reposer au moins 16 heures. Pendant cette période, interdire l'accès à la zone de travail, ne pas y tenir d'activité, éteindre la ventilation et ne pas perturber la zone de quelque façon que ce soit, à l'exception du fonctionnement des appareils déprimogènes.
- .7 Les travaux font l'objet d'une inspection visuelle et d'une analyse de l'air. Si une inspection visuelle ou une analyse de l'air révèle que des zones adjacentes ont été contaminées, celles-ci doivent être confinées puis parfaitement nettoyées.
- .8 Nettoyage
- .1 Nettoyer souvent, pendant les travaux et immédiatement après l'achèvement de ceux-ci, la poussière et les déchets contenant de l'amiante à l'aide d'un aspirateur HEPA ou par essuyage au moyen d'une vadrouille humide.
- .2 Mettre la poussière et les déchets contenant de l'amiante dans des sacs à déchets scellés hermétiquement. Traiter les feuilles de polyéthylène et les vêtements de protection jetables comme des déchets d'amiante; les imprégner et les plier de manière à confiner la poussière, puis les placer dans des sacs à déchets.
- .3 Nettoyer chaque sac contenant des déchets au moyen de linges humides ou d'un aspirateur HEPA immédiatement avant son retrait de la zone de désamiantage, puis le placer dans un second sac à déchets non contaminé.
- .4 Sceller les sacs à déchets, puis les évacuer du chantier. Éliminer les déchets conformément aux exigences des autorités fédérales, provinciales et territoriales compétentes. Superviser leur déchargement et s'assurer, d'une part, que l'exploitant de la décharge est bien informé du danger que présentent les matériaux qui lui sont apportés et, d'autre part, que les lignes directrices et les règlements relatifs à l'élimination des matériaux contenant de l'amiante sont observés.
- .5 Terminer en procédant, à l'aide d'un aspirateur HEPA, à un nettoyage final en profondeur des zones de travail ainsi que des zones adjacentes touchées par l'exécution des travaux.

3.04

NETTOYAGE FINAL

- .1 Commencer le nettoyage final une fois que le nettoyage précisé au paragraphe 3.03.8 ci-dessus est terminé et que l'analyse des échantillons d'air démontre que la concentration de poussière d'amiante, de chaque côté des enceintes de confinement, ne dépasse pas 0,01 fibre par centimètre cube d'air selon la méthode du filtre à membrane avec observation au microscope optique à contraste assurant un grossissement de 400 à 500X, selon la méthode 94-113 du NIOSH, ou à l'aide d'une méthode équivalente.

- .2 Retirer les feuilles de polyéthylène en les roulant soigneusement à partir des murs vers le centre de la zone de travail. Ramasser immédiatement, à l'aide d'un aspirateur HEPA, toute particule visible de matériau contenant de l'amiante.
- .3 Mettre les feuilles de polyéthylène, le ruban adhésif, le matériel de nettoyage, les vêtements et les autres déchets contaminés dans des sacs de plastique, puis dans des bennes à déchets scellées en vue de leur transport.
- .4 Inclure dans le nettoyage les zones de travail, le compartiment d'accès et de stockage de l'équipement, le compartiment de lavage, le compartiment de douches et toute autre enceinte contaminée.
- .5 Inclure dans le nettoyage les contenants de déchets scellés et tout le matériel utilisé dans les zones de travail contaminées, puis les évacuer de ces dernières par les enceintes de décontamination des contenants et du matériel au moment approprié dans la séquence de nettoyage.
- .6 Exécuter un dernier contrôle afin de s'assurer que les surfaces sont exemptes de poussière ou de particules accumulées pendant les opérations de démontage. Effectuer à nouveau des analyses de l'air afin de s'assurer que la concentration de fibres d'amiante, à l'intérieur du bâtiment, ne dépasse pas 0,01 fibre par centimètre cube. Procéder de nouveau à un nettoyage au moyen d'un aspirateur muni d'un filtre HEPA ou des méthodes de nettoyage humide tout en prélevant des échantillons jusqu'à ce que les niveaux d'amiante répondent au critère susmentionné.
- .7 Au fur et à mesure que les travaux avancent et afin de ne pas dépasser la capacité d'entreposage sur le chantier, évacuer les contenants scellés et étiquetés vers le centre d'élimination approuvé, conformément aux exigences des autorités compétentes. Un représentant de l'Entrepreneur devra accompagner chaque envoi de déchets d'amiante afin de s'assurer que l'élimination est effectuée conformément aux règlements en vigueur.

3.05 REMISE EN PLACE DES ÉLÉMENTS ET RÉTABLISSEMENT DES SERVICES

- .1 Une fois le nettoyage terminé :
 - .1 remettre à leur place les différents objets et les meubles qui ont été déplacés temporairement aux fins de l'exécution des travaux;
 - .2 remettre à leur place les objets montés déplacés aux fins de l'exécution des travaux et les fixer;
 - .3 remettre en état de marche les différents appareils et installations électriques et mécaniques. Remplacer les filtres du matériel par des filtres neufs;
 - .4 réparer ou remplacer les objets endommagés au cours des travaux, selon les directives du Représentant du Ministère.

3.06 ANALYSE DE L'AIR

- .1 Du début du travail jusqu'à l'achèvement des travaux de nettoyage, le Représentant du Ministère prélèvera des échantillons d'air quotidiennement à l'extérieur des enceintes des travaux de désamiantage conformément aux recommandations de Santé Canada.
 - .1 L'Entrepreneur sera responsable d'effectuer les contrôles à l'intérieur de l'enceinte conformément aux règlements provinciaux ou territoriaux en matière de santé et de sécurité au travail.

- .2 Utiliser les résultats des analyses de l'air à l'intérieur des zones de travail pour déterminer le type d'appareils de protection respiratoire à utiliser. Les travailleurs peuvent devoir porter des pompes d'échantillonnage pour des périodes allant jusqu'à la totalité des quarts de travail.
 - .1 Si les niveaux de fibres dépassent le coefficient de sécurité des respirateurs utilisés, arrêter le désamiantage, appliquer des dispositifs de dépoussiérage et une protection respiratoire à coefficient de sécurité plus élevé pour les personnes se trouvant à l'intérieur de l'enceinte.
 - .2 Si les analyses de l'air dans les aires situées à l'extérieur de la zone de désamiantage démontrent que l'air est contaminé, ces zones doivent être entièrement confinées, entretenues et nettoyées de la même manière que la zone de désamiantage.
- .3 Pendant l'exécution des travaux, la concentration de fibres dans l'air à l'extérieur des zones de travail doit être mesurée par le Représentant du Ministère par le prélèvement d'échantillons d'air analysés par microscopie en contraste de phase (MCP).
 - .1 Lorsque les concentrations observées par MCP dépassent 0,05 fibre par centimètre cube d'air, suspendre les travaux jusqu'à ce que les méthodes de travail aient été révisées.
- .4 Une analyse finale de l'air sera effectuée de la manière suivante : lorsque les règlements provinciaux l'exigent, et à la suite de l'inspection visuelle de la zone de travail sur l'amiante, de l'application d'une couche adéquate d'agent antidispersion sur toutes les surfaces de l'enceinte et de l'écoulement de la période d'application appropriée, le Représentant du Ministère effectuera une analyse finale de la qualité de l'air dans la zone de désamiantage à l'aide de méthodes agressives.
 - .1 Les résultats de l'approbation finale doivent présenter une concentration maximale en fibres de 0,01 fibre par centimètre cube d'air.
 - .2 Si ce n'est pas le cas, nettoyer de nouveau la zone de travail et appliquer une autre couche adéquate d'agent antidispersion sur toutes les surfaces.
 - .3 Répéter cette opération autant de fois que nécessaire, jusqu'à ce que les niveaux de fibres soient inférieurs à 0,01 fibre par centimètre cube d'air.

3.07

INSPECTION

- .1 Inspecter les zones de désamiantage afin de confirmer leur conformité aux exigences du devis et des autorités compétentes. Toute dérogation à ces exigences qui n'a pas été approuvée par écrit par le Représentant du Ministère peut entraîner l'arrêt des travaux, sans frais additionnels pour le Maître de l'ouvrage
- .2 Le Représentant du Ministère est autorisé à inspecter les travaux afin de garantir :
 - .1 leur conformité aux exigences en ce qui a trait à la marche à suivre et aux matériaux utilisés;
 - .2 le niveau final d'achèvement des travaux et de propreté des lieux;
 - .3 la main-d'œuvre et les matériaux additionnels nécessaires pour assurer l'exécution des travaux selon les paramètres prescrits doivent être fournis par l'Entrepreneur sans frais supplémentaires.
- .3 Lorsqu'il y a échappement d'amiante de la zone de désamiantage, ou qu'il y a une probabilité d'échappement, le Représentant du Ministère peut ordonner un arrêt des travaux.

- .1 La main-d'œuvre et les matériaux additionnels nécessaires pour assurer l'exécution des travaux selon les paramètres prescrits doivent être fournis par l'Entrepreneur sans frais supplémentaires.

FIN DE LA SECTION