Appendice B

Services publics et Approvisionnement Canada
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario) K1A 0S5

Le 18 août 2020

Aux soins de : Olivier Brazeau, Coordonnateur régional en matière d'amiante

Objet : Rapport sur les substances désignées, au niveau de la pré-démolition
Édifice du Centre d'hygiène du milieu
50, promenade Colombine, Pré Tunney, Ottawa (Ontario)

Fichier Englobe nº: GV-OT-041133

1.0 INTRODUCTION

Les Services publics et approvisionnement Canada (Les SPAC) retinrent les services de la société Englobe Corporation pour produire un Rapport sur des substances désignées (RSD), au niveau de la pré-démolition, lequel rapport se devant de complémenter la déconstruction du Centre d'hygiène du milieu, lequel Centre ou Site se trouvant au 50 de la promenade Colombine, au Pré Tunney, à Ottawa (Ontario). La construction de cette structure remonte à 1965 et comprend un édifice à 3 étages au-dessus du niveau du sol et comprend aussi un sous-sol et un appentis; en outre, sa superficie au sol ou son empreinte comprend 3 000 mètres carrés.

Une étude des substances désignées est requise en vertu de la Loi sur la santé et la sécurité au travail de l'Ontario, afin d'identifier les substances désignées qui peuvent être présentes aux endroits visés dans le cadre de ce projet. Le Code canadien du travail stipule, à la section 124 de la Partie II, que chaque employeur doit s'assurer de la protection de la santé et de la sécurité au travail de chaque personne à son embauche. Et comme suite à cette enquête sur les substances désignées, la personne chargée du projet sera en mesure de signaler à ses employés, aux entrepreneurs et aux locataires la présence de n'importe quelle substance désignée et le déplacement possible des substances en cause dans l'ensemble de la zone du projet.

Le personnel de la société Englobe réalisa une évaluation visuelle des matériaux de construction, pour ainsi déceler la présence de substances désignées suspectes et de matériaux dangereux et jugés comme étant pertinents dans le présent contexte et ce, au cours de journées sélectionnées en février, en mars, en mai et en juillet de 2020. Aux termes de cette enquête, des matériaux ont été sélectionnés et ont ensuite été analysés par un laboratoire accrédité, pour ainsi confirmer la présence d'amiante et de plomb.

2.0 APERÇU DES TRAVAUX

L'étude effectuée par la société Englobe portait sur les 11 substances désignées, telles qu'énumérées dans la Section 30 de la Loi sur la santé et la sécurité en milieu de travail de

l'Ontario, au Chapitre 0.1 (édition de 1990), Les substances désignées faisant partie de l'enquête et identifiées en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail de l'Ontario sont comme suit :

- Acrylonitrile.
- Arsenic.
- Amiante.
- Benzène.
- Émissions de four à coke.
- Oxyde d'éthylène.
- Isocyanates.
- Plomb.
- Mercure.
- Silice.
- Chlorure de vinyle.

D'autres matériaux dangereux qui ne sont pas classifiés comme étant des substances désignées, ont été inclus dans l'étendue de la présente étude et sont énumérés comme suit :

- Les biphényles polychlorés (les BPC),
- Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO).
- D'autres matériaux dangereux

3.0 ÉTUDE DE RENSEIGNEMENTS DE BASE

Avant la mise en route des travaux sur place, le personnel de la société Englobe passa en revue de la documentation antérieure d'échantillonnage en vrac, laquelle documentation se trouvant pertinente et ce, en rapport avec le présent Édifice. Et aux termes de la réalisation du projet en cours, la société Englobe passa en revue les rapports suivants :-

- Rapport sur des substances désignées – Projet de déconstruction du Centre d'hygiène du milieu (CHM), au 50 de la promenade Colombine, au Pré Tunney. Rapport, tel que préparé par la société DST Consulting Engineers Inc. (fichier de la société DST, portant le numéro BEOT020124). Rapport daté du 23 mars 2017.
- Enquête sur la ré-évaluation de l'amiante - Centre d'hygiène du milieu (CHM), au 50 de la promenade Colombine, au Pré Tunney. Rapport, tel que préparé par la société DST Consulting Engineers Inc. (fichier de la société DST, portant le numéro GV-OT-035410). Rapport daté du 27 mars 2019.

Aux endroits pertinents, la société Englobe s'occupa d'inscrire tout renvoi des résultats analytiques et de l'échantillonnage identifiable et ce, en rapport avec la documentation susmentionnée. Et à ce titre, les matériaux déjà identifiés comme étant amiantés dans la documentation antérieure ne firent l'objet d'aucun nouvel échantillonnage aux termes de la présente enquête par la société Englobe, laquelle enquête s'adressant à un projet spécifique. La société Englobe s'occupa aussi de recueillir des échantillons de plomb et d'amiante en vrac et

ce, en rapport avec des matériaux additionnels n'ayant fait l'objet d'aucune identification antérieure aux termes de la présente enquête.

4.0 MÉTHODOLOGIE

L'objectif du programme d'enquête a été d'identifier des substances désignées et des matériaux dangereux et existants sur place, lesquels pouvant être assujettis à des déplacements éventuels au cours d'opérations de travail additionnelles. L'enquête en soi comprenait l'ensemble de l'édifice et ce, à raison d'un local à la fois; pour ainsi déceler des substances désignées (y compris une évaluation des puits d'ascenseurs). Les ouvertures d'enquête relevèrent d'un Sous-traitant qualifié et ce, afin de révéler ou de signaler des conditions dissimulées à l'intérieur du bâtiment. La pratique de carottes dans les dalles de planchers fut réalisée par un Sous-traitant qualifié. Ici, la société Englobe présenta tous ses échantillons et ce, à des fins d'analyse en laboratoire. Durant l'enquête, il s'est ici avéré impossible pour la société Englobe d'accéder au local d'électricité provincial et ce, au niveau du sous-sol.

Les matériaux que l'on soupçonnait de renfermer des substances désignées furent assujettis à une identification visuelle, le tout étant fondé sur une connaissance de l'enquêteur de la composition historique des produits de construction. L'identification visuelle des matériaux que l'on soupçonnait de renfermer de l'amiante et (ou) du plomb à l'intérieur d'ouvrages peints et sélectionnés fut supportée par la collecte et l'analyse d'un nombre limité d'échantillons représentatifs et ce, dans la mesure du possible et (ou) de la pertinence. Les matériaux que l'on soupçonnait de renfermer des substances désignées autres que de l'amiante et (ou) du plomb à l'intérieur d'ouvrages de peinture furent identifiés en se fondant sur leur apparence et leur âge et sur la connaissance des enquêteurs des applications historiques.

En Ontario, un matériau est défini comme contenant de l'amiante s'il contient au moins 0,5 p. 100 d'amiante par poids sec, conformément au Règlement de l'Ontario 278/05, Substance désignée – Amiante dans les chantiers de construction, les édifices et les travaux de réparation et en vertu de la Loi sur la santé et la sécurité au travail (L.R.O. 1990, chapitre 0.1) et de ses modifications à jour. Les matériaux amiantés (MCA) se divisent en deux catégories : matériaux friables et matériaux non friables. Un matériau amianté friable est un matériau qui peut s'émietter, devenir poudreux ou se pulvériser à la suite de l'application d'une pression à main nue. Les fibres d'amiante peuvent facilement se relâcher si ce matériau est déplacé ou dérangé. Les matériaux amiantés friables les plus courant sont les suivants : les matériaux de surfaçage appliqués par pulvérisation ou à la truelle; ainsi que l'isolation pour les installations mécaniques et les thermo-isolants. Pour ce qui est des matériaux non friables, il s'agit de matériaux qui, de manière générale, relâcheront ou libéreront des fibres seulement lorsqu'ils sont assujettis à des sciures, des coupures ou de nouveaux façonnages. Les matériaux non friables courants comprennent: les produits en ciment (crépis mural). Certains de ces produits peuvent devenir friables au fil du temps et lorsqu'ils sont dérangés ou déplacés.

Des échantillons de matériaux de construction en vrac des matériaux soupçonnés d'être amiantés furent recueillis par la société Englobe et ce, depuis l'intérieur des zones du projet. Des échantillons furent recueillis pour répondre aux exigences d'échantillonnage en vrac stipulées

dans le Règlement ontarien 278/05 et ce, compte tenu de ses modificatifs à date. Et tous les échantillons en vrac furent présentés à la société Paracel Laboratories Inc. et ce, à des fins d'analyse en laboratoire. Et les échantillons en vrac furent analysés en se fondant sur l'emploi de la microscopie à lumière polarisée (« PLM »). Cette méthode analytique est conforme à ce qui correspond à la Méthode 600/R-93/116 (en date du mois de juillet de 1993) de la « United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) », laquelle méthode correspondant au protocole approuvé de réglementation pour l'analyse de l'amiante en vrac en Ontario.

Pour ce qui est du plomb dans de la peinture et même si le ministère du Travail de l'Ontario a publié une ligne directrice pour le contrôle des expositions au plomb dans des projets de construction en Ontario, cette ligne directrice ne comprend pas de critères pour classifier la peinture au plomb. Au lieu de ceci, le ministère utilise des concentrations de plomb supposément aéroportés pour des tâches spécifiques et ce, comme critères de classification des travaux. Par ailleurs et dans les règlements formulés par le « *Department of Housing and Urban Development* » des États-Unis, la peinture à base de plomb est classifiée comme correspondant à n'importe quelle application de peinture renfermant au moins 1,0 milligramme de plomb au centimètre carré de superficie ou de surface (1,0 mg/cm2), ce qui correspond au moins à 0,5 p. 100 de concentration de plomb au poids) [(5 000 parties par million (ppm)]. Il s'agit ici d'un critère qui était grandement utilisé au Canada et ce, même s'il ne s'agissait pas d'une utilisation universelle à la grandeur du pays. Au Canada, le Règlement sur les revêtements (DORS 2016-193) de la Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation a exigé la diminution de la teneur en plomb se trouvant dans la peinture pour les nouveaux produits de consommation, jusqu'à une concentration de 0,009 % (90 ppm) de plomb et ce, selon le poids. Aux fins de réalisation de l'enquête et de production de ce rapport, les applications de peinture présentant des concentrations de plomb de valeur supérieure à 90 ppm sont considérées comme étant à concentration de plomb.

Des échantillons représentatifs de peintures au plomb furent recueillis par la société Englobe et présentés à des fins d'analyse de leur concentration de plomb. Les échantillons furent analysés par la société Paracel (Il s'agit ici d'une société homologuée par la « Canadian Association for Laboratory Accreditation Inc. » ou la « CALA ») et ce, afin d'analyser les échantillons de peinture et de déterminer leur concentration de plomb, le cas échéant. L'échantillon fut analysé par la société Paracel et ce, en se fondant sur l'emploi de la Spectrométrie d'émission optique et à plasma d'accouplement inductif (« ICP-OES »), laquelle spectrométrie se devant d'être conforme à la norme MOE E3470, laquelle portant sur ce qui suit : « ICP-OES ».

De l'équipement qui peut renfermer des bpc (par exemple, des transformateurs et de l'équipement de courant et des ballasts de lampes fluorescentes) peut souvent être identifié par un examen des étiquettes des fabricants. Et pour des raisons de sécurité, le personnel de la société Englobe n'enlève pas les blindages de ballasts des luminaires fluorescents pour contre-examiner les codes des ballasts, sauf si le circuit de courant pour des installations d'éclairage ou d'équipement quelconque fit l'objet d'un étiquetage et d'un blocage antérieur par un électricien qualifié et détenteur d'une licence pertinente.

Des échantillons en vrac d'applications de goudron furent soumis à l'analyse de la société Paracel, pour que cette dernière puisse ainsi analyser les concentrations de BPC (biphényles polychlorés) et ce, en se fondant sur la méthode 8082A de l'« EPA » et plus précisément, à ce qui correspond à l'analyse SW-846 :- Analyse des bpc par Chromatographie au gaz et analyse des « PAH » (Hydrocarbures poly-aromatiques) par la méthode 8270 de l'« EPA », laquelle méthode se fondant sur l'emploi de la Chromatographie au gaz et de la Spectrophotométrie de masse.

Des certificats d'analyse en laboratoire sont compris dans l'Annexe A. Des photographies sélectionnées sont comprises dans l'Annexe B. Et une base de données pièce-par-pièce ou salle-par-salle est comprise dans l'Annexe C, laquelle portant sur des matériaux amiantés et identifiés et ce, compte tenu du type, de la friabilité, de l'emplacement, des quantités et des conditions en cause. Un exemple de plan d'emplacement est inclus à l'annexe D.

5.0 OBSERVATIONS

Les sections ci-après présentent les constatations complètes de tous les matériaux accessibles et désignés et des matériaux de construction dangereux et qui furent évalués à l'intérieur des zones à l'étude.

5.1. Amiante

Le Tableau 1 présente les échantillons de matériaux en vrac pertinents qui ont été recueillis des zones inspectées et ce, selon des observations visuelles effectuées sur le site lors de l'étude.

Table 1: Présentation sommaire des échantillons en vrac analysés pour la teneur en amiante par PLM

Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description du matériau	Concentration d'amiante, en p. 100
41133-01A	Rez-de-ch. – Local 106	Carrelage de plancher vinylique et gris – Couche sous-jacente et mastic connexe, de couleur jaune	Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-01B	Rez-de-ch. – Local 113		Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-01C	Rez-de-ch. – Local 116		Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-02A	Rez-de-ch. – Local 113	Carrelage de plancher vinylique et noir – Couche sous-jacente et mastic connexe, de couleur jaune	Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-02B			Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-02C	Rez-de-ch. – Local 116		Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-03A	Sous-sol - Corridors	Revêtement de sol en feuillards vinyliques – À motif de marbre bleu	Aucun détecté
41133-03B			Aucun détecté
41133-03C			Aucun détecté

Table 1: Présentation sommaire des échantillons en vrac analysés pour la teneur en amiante par PLM			
Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description du matériau	Concentration d'amiante, en p. 100
41133-04A	**Sous-sol – Corridor de local de mécanique**	**Panneau mural en transite**	**15% de chrysotile**
41133-04B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-04C			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-05A	**Sous-sol – Local B88**	**Panneau de plafond en transite**	**15% de chrysotile**
41133-05B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-05C			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-06A	**Appentis – Mur du sud**	**Panneau mural en transite et de type double, avec du mastic jaune**	**15% de chrysotile**
41133-06B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-06C			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-07A	Rez-de-ch. – Local 133A	Carrelage de plancher vinylique de 12"x12" (30cm x 30cm) – De couleur beige, avec du gris, du blanc légèrement teinté et un motif de marbre de havane pâle; aussi, avec du mastic connexe et de couleurs jaune et noire.	Aucun détecté
41133-07B			Aucun détecté
41133-07C			Aucun détecté
41133-08A	Rez-de-ch. – Foyer	**Composé de joints à gypse**	Aucun détecté
41133-08B	Rez-de-ch. – Local 125		Aucun détecté
41133-08C	Rez-de-ch. – Local 130		Aucun détecté
41133-08D	**Rez-de-ch. – Local 133A**		**1% de chrysotile**
41133-08E	Rez-de-ch. – Local 103		Aucun détecté
41133-09A	**Sous-sol – Local B38**	**Composé de joints à gypse**	**1% de chrysotile**
41133-09B	**Sous-sol – Local B34**		**1% de chrysotile**
41133-09C	Sous-sol – Local B60		Aucun détecté
41133-09D	Sous-sol – Local B52		Aucun détecté
41133-09E	Sous-sol – Local B5		Aucun détecté
41133-09F	**Sous-sol – Local B16**		**1% de chrysotile**
41133-09G	Sous-sol - Local B12		Aucun détecté

Table 1: Présentation sommaire des échantillons en vrac analysés pour la teneur en amiante par PLM			
Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description du matériau	Concentration d'amiante, en p. 100
41133-10A	**Deuxième étage – Local 216**	**Composé de joints à gypse**	**1% de chrysotile**
41133-10B	Deuxième étage – Local 228		Aucun détecté
41133-10C	Deuxième étage – Local 242		Aucun détecté
41133-10D	Deuxième étage – Local 238		Aucun détecté
41133-10E	Deuxième étage – Local 217		Aucun détecté
41133-11A	**Troisième étage - Local 320**	**Composé de joints à gypse**	**1% de chrysotile**
41133-11B			**1% de chrysotile**
41133-11C	Troisième étage – Local 307		Aucun détecté
41133-12A	**Appentis – Élément de manutention d'air de l'est**	**Panneau d'amiante ciment, sur du treillis à fil métallique**	**65% de chrysotile**
41133-12B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-12C			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-13A	**Partie de l'est de l'appentis – Mur du sud, à l'emplacement de l'ouverture de colonne**	**Isolant fibreux et gris**	**10% de chrysotile**
41133-13B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-13C			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-14A	**Appentis – Mur périphérique**	**Panneau d'amiante ciment**	**65% de chrysotile**
41133-14B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-14C			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-15A	Appentis – À la périphérie des plates-formes d'équipement en béton	Liège et produit de calfeutrage gris	Produit de calfeutrage - Aucun détecté Liège – Aucun détecté
41133-15B			Produit de calfeutrage - Aucun détecté Liège – Aucun détecté
41133-15C			Produit de calfeutrage - Aucun détecté Liège – Aucun détecté
41133-16A	**Appentis – Mur de l'est – Mur périphérique en direction du nord**	**Matériau blanc et fibreux**	**35% Chrysotile**
41133-16B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-16C			**Non analysé - Arrêt positif**

Table 1: Présentation sommaire des échantillons en vrac analysés pour la teneur en amiante par PLM			
Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description du matériau	Concentration d'amiante, en p. 100
41133-17A	Troisième étage – Retrait à tuyaux de salle(s) de toilettes	Papier de goudron à l'intérieur d'un mur en terre cuite	<LDM de chrysotile (Limite de détection de la méthode)
41133-17B			<LDM de chrysotile (Limite de détection de la méthode)
41133-17C			<LDM de chrysotile (Limite de détection de la méthode)
41133-18A	Rez-de-ch. – Local 117	Carrelage insonorisant, enveloppé dans du tissu et mastic	Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-18B			Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-18C			Carrelage - Aucun détecté Mastic – Aucun détecté
41133-19A	Troisième étage –Retrait à tuyaux de salle(s) de toilettes	Mortier de terre cuite	Aucun détecté
41133-19B	Troisième étage – Local 309		Aucun détecté
41133-19C	Deuxième étage - Retrait à tuyaux de salle(s) de toilettes		Aucun détecté
41133-19D	Deuxième étage – Local 217		Aucun détecté
41133-19E	Rez-de-ch. – Retrait à tuyaux de salle(s) de toilettes		Aucun détecté
41133-19F	Sous-sol – Retrait à tuyaux de salle(s) de toilettes		Aucun détecté
41133-19G			Aucun détecté
41133-20A	**Sous-sol – Local de mécanique**	**Isolant à tuyauterie, à cellules d'air**	**10% de chrysotile**
41133-20B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-20C	**Local B-60**		**Non analysé - Arrêt positif**
41133-20A[2]	Rez-de-ch., au sud	Mortier à l »intérieur de creux muraux	Aucun détecté
41133-20B[2]	Deuxième étage – Local 218		Aucun détecté
41133-20C[2]	Troisième étage – Local 319		Aucun détecté
41133-20D[2]			Aucun détecté
41133-20E[2]			Aucun détecté
41133-21A	**Local de mécanique**	**Isolant à tuyaux, d'identification « Magblock »**	**60% de chrysotile**
41133-21B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-21C			**Non analysé - Arrêt positif**

Table 1: Présentation sommaire des échantillons en vrac analysés pour la teneur en amiante par PLM			
Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description du matériau	Concentration d'amiante, en p. 100
41133-21A[2]	**Deuxième étage – Local 218**	**Panneaux muraux en amiante ciment et ce, à l'intérieur de creux muraux**	**1% de chrysotile**
41133-21B[2]	**Rez-de-ch., au sud**		**Non analysé - Arrêt positif**
41133-21C[2]			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-21D[2]			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-21E[2]	**Troisième étage – Local 319**		**Non analysé - Arrêt positif**
41133-22A	**Local de mécanique**	**Composé de ciment gris**	**20% de chrysotile**
41133-22B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-22C	**Local B-60**		**Non analysé - Arrêt positif**
41133-23A	Embarcadère	Goudron de fondation	Aucun détecté
41133-23B	Local B-66		Aucun détecté
41133-23C	Local de mécanique		Aucun détecté
41133-24A	Local de mécanique	Goudron de fondation – Deuxième épaisseur	Aucune analyse ici
41133-24B	Local B-66		Aucun détecté
41133-24C			Aucun détecté
41133-25A	Local 130 – Styromousse de mur périphérique, derrière des blocs en béton et de la terre cuite	Goudron mural, à l'intérieur	Aucun détecté
41133-25B			Aucun détecté
41133-25C			Aucun détecté
41133-26A	**Mur périphérique – Styromousse derrière de la pierre décorative**	**Goudron mural, à l'extérieur**	**1% de chrysotile**
41133-26B			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-26C			**Non analysé - Arrêt positif**
41133-27A	Sous-sol – Local tout usage, adjacent au puits d'ascenseurs	Plafond à panneaux d'amiante ciment	Aucun détecté
41133-27B			Aucun détecté
41133-27C			Aucun détecté
41133-28A	Local 133A	Mastic noir et (ou) jaune, associé à du carrelage de plancher vinylique	Aucun détecté
41133-28B			Aucun détecté
41133-28C			Aucun détecté

Table 1: Présentation sommaire des échantillons en vrac analysés pour la teneur en amiante par PLM			
Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description du matériau	Concentration d'amiante, en p. 100
41133-29A	Placard tout usage, adjacent à l'ensemble MS120	Ouvrage d'appui au mastic et (ou) de type tissé, associé à du carrelage pourpre et de 9 sur 9	Aucun détecté
41133-29B			Aucun détecté
41133-29C			Aucun détecté
41133-30A	Local 200	Mastic noir, associé à du carrelage de plancher vinylique vert, bleu et beige, au deuxième étage	Aucun détecté
41133-30B	Local 237		Aucun détecté
41133-30C	Local 240		Aucun détecté
41133-31A	Corridor au 2è étage, à l'ouest	Mastic noir, associé au corridor du deuxième étage	Aucun détecté
41133-31B	Corridor au 2è étage, au centre		Aucun détecté
41133-31C	Corridor au 2è étage, à l'est		Aucun détecté
41133-32A	Fondation, à l'extérieur – Au coin sud-est	Goudron noir et tissage sur la fondation	<LDM de chrysotile (Limite de détection de la méthode)
41133-32B			<LDM de chrysotile (Limite de détection de la méthode)
41133-32C			<LDM de chrysotile (Limite de détection de la méthode)
41133-33A	À l'extérieur – Escaliers en direction du sud	Panneau d'amiante-ciment	Aucun détecté
41133-33B			Aucun détecté
41133-33C			Aucun détecté
41133-34A	À l'extérieur – Fenêtres et porte d'entrée, en direction du nord	Produit de calfeutrage noir	Aucun détecté
41133-34B			Aucun détecté
41133-34C			Aucun détecté
41133-35A	Colonnes et joints, à l'extérieur	Produit de calfeutrage blanc	Aucun détecté
41133-35B			Aucun détecté
41133-35C			Aucun détecté
41133-36A	Fenêtres de sous-sol, à l'extérieur	Produit de calfeutrage gris	Aucun détecté
41133-36B			Aucun détecté
41133-36C			Aucun détecté
41133-37A	Murs, à l'extérieur	Panneau d'amiante-ciment	Aucun détecté
41133-37B			Aucun détecté
41133-37C			Aucun détecté

Note 1 :- Les articles **en caractère gras** dépassent la concentration régularisée de 0,5 p. 100 d'amiante et ce, selon le Règlement ontarien 278/05 et ses modificatifs à date.
Note 2 :- Les échantillons étiquetés avec le "[2]" furent recueillis le 21 juillet 2020.

5.1.1. Matériaux amiantés

D'après les observations et résultats analytiques des échantillons en vrac, les matériaux de construction suivants contiennent des quantités réglementées d'amiante :

- Isolant de tuyau de type *Aircell*, identifié à la grandeur de l'édifice, contenant 10% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41144-20A).
- Isolant de tuyau de type *Magblock* identifié à la grandeur de l'édifice, contenant 60% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41144-21A).
- Isolant de tuyau de type *Sweatwrap* (enveloppe en couches de carton), présumé de contenir de l'amiante, a été identifié en quantité minime dans la salle mécanique du sous-sol,
- Crépi sur les raccords de tuyaux (incluant les tés/valves/bouts/supports), identifiés à la grandeur de l'édifice, contenant 20% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41144-22A).
- Crépi utilisé comme adhésif et appliqué sporadiquement comme scellant extérieur de canevas sur goudron sur fibre de verre autour des conduits d'aération identifié à la grandeur de l'édifice, contenant 60% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-31A). Les conduits ayant seulement du canevas sur fibre de verre (sans la couche de goudron) n'a pas de crépi adhésif;
- Crépi, homogène à l'échantillon 20124-31A, appliqué comme couche au-dessus d'isolant en cellulose, dans les vides de certaines colonnes d'acier dans l'appentis;
- Crépi (sous canevas, homogène l'échantillon 20124-31A) appliqué aux côtés extérieurs des unités de traitement de l'air dans l'appentis et aussi appliqué aux conduits d'aération associés, contenant 65% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41144-13A);
- Crépi, homogène à l'échantillon 20124-31A, appliqué au système d'échappement d'une génératrice dans la pièce de génératrice séparée de l'appentis;
- Carreaux de plafonds 2' x 4', avec un patron de longues fissures et points, identifiés dans certaines zones de l'édifice, contenant 4.1% d'amiante Amosite (Échantillon 20124-12A);
- Certaines composantes internes de l'échappement de la génératrice du Système 3 dans la salle mécanique de l'appentis sont soupçonnées d'être composées d'amiante friable (n'a pas pu être accédé sans moyens destructifs, et encore en fonction);
- Une couche de goudron noir, sous canevas mais au-dessus de fibre de verre sur les conduits d'aération à la grandeur de l'édifice contient 0.55-1.16% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-01A, 01D, 20124-01D-DUP);
- Goudron noir, en quantités minime restantes sur les composantes associées au refroidisseur dans la salle mécanique du sous-sol contient 20.33% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-03A);
- Calfeutrage pare-feu, appliqué autour de pénétrations murales de tuyau, par endroits sporadiques à la grandeur de l'édifice contient 1.09% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-08A);
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, beiges et lignées, identifiés sous un plancher surélevé dans la pièce des serveurs B-52 B et C (pièces jumelées), contiennent 2.21% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-09A).

- Goudron noir sur débris d'isolant de tuyau en styromousse, identifié dans la cavité du plafond de la pièce des serveurs B-52 B et C, contient 7.85% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-13A). Ce matériau n'est pas homogène avec le matériau de panneau mural en styromousse et goudron noir non-amianté (Échantillon 20124-04A-C);
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, beiges avec flocons noirs, et leur mastic associé, identifiés à certains endroits de l'édifice contiennent 0.78% d'amiante (Échantillon 20124-18A);
- Le composé à joint pour cloison sèche sur les applications de gypse, identifié à la grandeur de l'édifice, contient 1% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-21B);
- Toutes les applications de gypse à la grandeur de l'édifice sera considéré comme amiantées;
- Revêtement de plancher en linoléum strié de gris, identifié à certains endroits de l'édifice, contient 5% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-23A);
- Carreaux en vinyle de plancher striés de gris ou peints de 9po x 9po (24cm x 24cm) identifié à certains endroits de l'édifice, contiennent 1% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-34A);
- Calfeutrage, appliqué aux joints entre les panneaux muraux inférieurs en *Transite* dans la salle mécanique de l'appentis contient 0.56% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-35A);
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, beiges striées, identifiés à certains endroits de l'édifice contiennent 0.72% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-37A);
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, beiges pâles striées, identifiés à certains endroits de l'édifice contiennent 0.72% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-42A);
- Calfeutrage gris appliqué aux pénétrations d'évents de toiture, sur le toit supérieur de l'appentis contient 0.54% d'amiante Chrysotile (Échantillon 20124-46A);
- Hottes en *Transite*, identifiés dans certains laboratoires, sont présumés de contenir de l'amiante.
- Panneaux muraux en *Transite*, identifiés dans le corridor mécanique du sous-sol, contiennent 15% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41133-04A);
- Panneaux de plafond en *Transite*, identifiés dans la pièce B88, contiennent 15% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41133-05A);
- Panneaux muraux à deux couches, identifiés dans l'appentis, contiennent 15% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41133-06A);
- Isolant gris et fibreux, identifié sur les murs périmétriques est et nord, contient 10% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41133-13A);
- Crépi-ciment, identifié sur le mur périmétrique de l'appentis, contient 65% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41133-14A);
- Couche murale grise et fibreuse, identifié sur le mur périmétrique nord de l'appentis, contient 35% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41133-16A);
- Goudron noir, identifié sur l'extérieur du styromousse (endos), et présent dans les murs périmétriques, contient 1% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41133-26A). Ce matériau est présent derrière plusieurs couches de matériau de finition de murs, nécessitant l'enlèvement des couches pour y accéder; et

- Crépi-ciment gris, appliqué entre la couche de goudron noir sur styromousse et les blocs de béton des murs périmétriques, contient 1% d'amiante Chrysotile (Échantillon 41133-21A [2]). Ce matériau est présent derrière plusieurs couches de matériau de finition de murs, nécessitant l'enlèvement des couches pour y accéder.

Les matériaux ci-après dans les zones du projet sont présumés de contenir des quantités réglementées d'amiante :

- Tresses d'étanchéité non-friable de tuyau de drain en fonte;
- Amortisseurs de vibration de conduit d'aération à la grandeur de l'édifice;
- Calfeutrage de tuyau de drain en fonte, identifié à la grandeur de l'édifice, est soupçonné de contenir de l'amiante (l'échantillonnage en crac n'a pas été effectué, afin de préserver l'étanchéité).

5.1.2. Matériaux non amiantés

Les matériaux ci-après dans les zones du projet ne contiennent pas des quantités réglementées d'amiante :

- Un fini rugueux à base de ciment, appliqué aux plafonds et colonnes à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-02A-E);
- Goudron noir, utilisé pour coller de l'isolant en styromousse, identifié sur les murs intérieurs à la grandeur de l'édifice ainsi que derrière les radiateurs des 2^{e} et 3^{e} étages (Échantillon 20124-04A-C);
- Carreaux de plafonds 2' x 4', avec un patron de points, identifiés dans divers endroits de l'édifice (Échantillon 20124-05A-C);
- Composé à joint pour cloison sèche associés aux finis en gypse de la pièce B-50A (Échantillon 20124-06A-C). Veuillez noter : tout autre application de gypse à l'exception de cette pièce sont considérées amiantées à moins qu'une délinéation démontre le contraire;
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, avec bandes beiges, identifiés à la grandeur de l'édifice (Échantillon 20124-07A-C);
- Une application de mastic pour l'installation du plancher surélevé de la salle des serveurs B-52 (Échantillon 20124-10A-C);
- Mastic utilisé pour coller les carreaux de plafond en cellulose 1'x1', identifié à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-11A-C, 11B-DUP);
- Carreaux de plafond 2' x 4', avec un patron de fissures et de points, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-14A-C, 14C-DUP);
- Plâtre lisse (toutes les couches), identifiées à la grandeur de l'édifice (Échantillon 20124-15A-G);
- Revêtement de plancher en linoléum strié de beige, identifié à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-16A-C);
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, avec flocons blancs et bruns, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-17A-C).

- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, beiges avec flocons denses gris, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-19A-C).
- Plâtre rugueux, identifié sur une section du plafond supérieur dans le B-57 (sous-sol) (Échantillon 20124-20A-C);
- Un fini texturé de plafond en béton, identifié à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-24A-C).
- Composé auto-nivelant sous les finis en tapis, identifié à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-25A-C).
- Carreaux de plafond 2' x 5', avec un patron de petits points, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-25A-C);
- Carreaux de plafond 2' x 5', avec un patron de gros points, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-26A-C, 26C);
- Mastic de plinthes, à la grandeur de l'édifice (Échantillon 20124-27A-C, 38A-C);
- Un fini de plafond picoté, identifié dans le hall d'entrée au rez-de-chaussée et dans le vestibule d'escalier adjacent (Échantillon 20125-28A-C);
- Carreaux en vinyle de plancher 9po x 9po, marrons, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-29A-C).
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, beiges avec stries blanches et brunes, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-30A-C).
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, bariolées beiges et bleu, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-32A-C).
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x12po, bruns bariolés, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-33A-C).
- Carreaux en vinyle de plancher 9po x 9po, beiges pâle bariolés, identifiés à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-36A-C).
- Scellant gris appliqué aux joints de conduits d'aération, identifié à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-39A-C).
- Revêtement de plancher en linoléum strié de gris pâle, identifié à certains endroits de l'édifice (Échantillon 20124-40A-C);
- Carreaux de plafond 2' x 5', avec un patron de petits points, identifiés à la grandeur du 3^{e} étage de l'édifice (Échantillon 20124-41A-C);
- Calfeutrage de portes et de fenêtres (Échantillon 20124-43A-C);
- Calfeutrage gris appliqué au solin au bas des colonnes extérieures (Échantillon 20124-44A-C);
- Calfeutrage noir aux pénétrations du toit supérieur de l'appentis, et sur certaines zones de solin des parapets du toit inférieur (Échantillon 20124-45A-C);
- Calfeutrage gris entre les dalles murales en pierre, à l'extérieur de l'édifice (Échantillon 20124-47A-C, 47A-DUP);
- Calfeutrage gris sur le solin des parapets formant le toit inférieur (Échantillon 20124-48A-C);
- Matériaux de toiture, toit supérieur de l'appentis (Échantillon 20124-49A-C);
- Matériaux de toiture, toit inférieur de l'appentis (Échantillon 20124-50A-C);
- Matériaux de toiture, cour au niveau de l'appentis (Échantillon 20124-51A-C);

- Des carreaux de plafond additionnels identifiés à la grandeur de l'édifice ne sont pas soupçonnés de contenir de l'amiante d'après les codes de dates de fabrication, qui postdatent l'utilisation d'amiante dans les carreaux de plafond;
- Carreaux en vinyle de plancher et revêtements en linoléum additionnels d'une nouvelle mouture dans divers espaces de laboratoire rénovés.
- Couche sous-jacente de carreaux en vinyle de plancher gris et mastic associé (Échantillon 411133-01A-C);
- Couche sous-jacente de carreaux en vinyle de plancher noirs et mastic associé (Échantillon 411133-02A-C);
- Revêtement de plancher en vinyle – parton bleu marbré (Échantillon 411133-03A-C);
- Carreaux en vinyle de plancher 12po x 12po (30cm x 30cm), beiges avec patron marbré de gris, blanc cassé et ocre, et leur mastic jaune et noir associé (Échantillon 411133-07A-C);
- Calfeutrage gris et liège (Échantillon 411133-15A-C);
- Papier goudronné dans les murs de terra cotta (Échantillon 411133-17A-C);
- Carreau acoustique enveloppé dans du tissu et leur mastic (Échantillon 411133-18A-C);
- Mortier de briques de terra cotta (Échantillon 411133-19A-G);
- Première couche de goudron sur la fondation (Échantillon 411133-23A-C),
- Deuxième couche de goudron sur la fondation (Échantillon 411133-24A-C),
- Goudron noir sur le côté intérieur du Styromousse, présent dans les murs périphériques (Échantillon 411133-25A-C);
- Crépi-ciment, identifié dans un local d'entretien au sous-sol (Échantillon 411133-27A-C);
- Mastic noir et jaune, associé aux carreaux de plancher de la pièce 133A (Échantillon 411133-28A-C);
- Mastic noir et endos tressé, associé aux carreaux de plancher marrons (Échantillon 411133-29A-C),
- Mastic noir, associé aux carreaux de plancher beiges, verts et bleus au 2^{e} étage (Échantillon 411133-30A-C);
- Mastic noir associé aux carreaux de plancher du couloir du 2^{e} étage (Échantillon 411133-31A-C);
- Goudron noir et endos tressé, échantillonné de la fondation extérieure sud-ouest (Échantillon 411133-32A-C);
- Crépi-ciment, échantillonné des escaliers sud (Échantillon 411133-33A-C);
- Calfeutrage noir, échantillonné des fenêtres de l'entrée principale nord (Échantillon 411133-34A-C);
- Calfeutrage blanc, échantillonné des colonnes extérieures et joints (Échantillon 411133-35A-C);
- Calfeutrage gris, échantillonné autour des fenêtres du sous-sol (Échantillon 411133-36A-C);
- Crépi-ciment, échantillonné des murs extérieurs (Échantillon 411133-37A-C); et,
- Mortier gris de bloc de béton, échantillonné dans les murs périmétriques (Échantillon 411133-20A-E [2]).

5.2. Plomb

Le Tableau 2 présente les constatations du plomb actuel et historique dans des échantillons de peinture et (ou) d'enduits, lesquels échantillons ayant été recueillis depuis l'intérieur de la zone du projet et s'appliquant à cette dernière zone et le tout étant fondé sur des observations visuelles au moment de l'enquête menée sur place.

Tableau 2 :- Présentation sommaire d'échantillons de peinture en vrac (DST, 2017)			
Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description de l'échantillon	Concentration de plomb (en ppm ou µg/g)
LP-01	**Plancher; local de mécanique, au sous-sol**	**Peinture grise et épaisseur sous-jacente rouge**	**1 130**
LP-02	**Mur du local de mécanique, au sous-sol**	**Peinture blanche**	**244**
LP-03	**Refroidisseur du local de mécanique, au sous-sol**	**Peinture bleue**	**8 270**
LP-04	**Mur; sortie de secours 101 et à l'ouest; rez-de-chaussée**	**Peinture blanche**	**544**
LP-05	**Plafond, salle de toilettes pour dames, au deuxième étage**	**Peinture blanche**	**995**
LP-06	**Mur de bureaux, au troisième étage**	**Peinture blanche**	**345**
LP-07	**Mur de bureaux, au troisième étage**	**Peinture beige**	**699**
LP-08	**Plancher du local de mécanique, au niveau de l'appentis**	**Peinture grise et sous-couches**	**915**

Nota :- Les articles en **caractères gras** présentent des concentrations de plomb qui dépassent la limite des 90 ppm de plomb et ce, selon le Règlement SOR/2016-193 et ses modificatifs à date sur les Matériaux à enduits de surface de la Loi canadienne sur la protection des produits de consommation.

Si l'on se fonde sur les résultats d'échantillonnage en rapport avec le plomb en vrac dans des échantillons de peinture recueillis par la société Englobe, des concentrations détectables de plomb firent l'objet d'une confirmation et ce, dans toutes les applications de peinture. Ce qui suit constitue une vue sommaire des peintures ayant des niveaux détectables de plomb et ce, selon les identifications à ce sujet et à l'emplacement de l'Édifice à l'étude :-

- La peinture grise avec une couche rouge sous-jacente contient 1,130ppm de plomb et a été identifié dans la salle mécanique du sous-sol, en bon état (Échantillon LP-01).
- La peinture blanche murale contient 244ppm de plomb, et a été identifiée à la grandeur du sous-sol, en bon état (Échantillon LP-02).
- La peinture bleue appliquée au refroidisseur dans la salle mécanique au sous-sol contient 8,270ppm lead, et a été identifié en bon état (Échantillon LP-03).
- La peinture blanche de mur et plafond, identifiée à la grandeur du rez-de-chaussée contient 544ppm de plomb (Échantillon LP-04);
- La peinture blanche de mur et plafond, identifiée à la grandeur du 2^{e} étage contient 995ppm de plomb (Échantillon LP-05);

- La peinture blanche de mur et plafond, identifiée à la grandeur du 3e étage contient 345ppm de plomb (Échantillon LP-06);
- La peinture beige, identifiée à la grandeur du 3e étage contient 699ppm de plomb (Échantillon LP-07); et,
- La peinture grise de plancher avec couches sous-jacentes contient 915ppm de plomb et a été identifiée dans la salle mécanique de l'appentis, en bon état (Échantillon LP-08).

Toute autre peinture intérieure ou extérieure, ainsi que les autres revêtements de surface (p.ex. revêtement sur acier structurel) sont considérés comme contenant du plomb, sauf où démontré autrement (p.ex. échantillonnage en vrac et analyse en laboratoire, etc.).

Si l'on se fonde sur la composition historique des matériaux de construction, l'on soupçonne ici la présence de plomb dans les matériaux suivants :-

- Soudure des raccords de tuyau en cuivre;
- L'émaillage de tuiles en céramique,
- Le calfeutrage de joints en fonte;
- Piles des lumières d'urgence; et,
- Mortiers (p.ex. brique).

5.3. Benzène

Un (1) réservoir de diesel d'une capacité estimée de 7,500L a été identifié du côté extérieur est du site, à proximité du quai de chargement.

5.4. Silice

La silice est présumée être présente dans les matériaux suivants en raison de la composition historique des matériaux de construction :

- Béton et matériaux cimentaires.
- Matériaux de construction en pierre et maçonnerie intérieure et extérieure et leurs mortiers associés.
- Matériaux de toiture.
- Tuiles en céramique, coulis et mortier,
- Matériaux de gypse,
- Mastics, et
- Revêtements de plancher en vinyle.

5.5. Mercure

Du mercure est soupçonné dans les matériaux suivants :

- Luminaires à tubes fluorescents, identifiés dans les zones du projet. Les tubes de luminaires à tubes fluorescents contiennent du mercure sous la forme de vapeur et dans le revêtement en phosphore à l'intérieur du tube.
- A peu près 3,900 tubes fluorescents ont été identifiés à la grandeur de l'édifice.

- Les thermostats, contenant des ampoules de mercure, ont été identifiés à la grandeur de l'édifice
- A peu près 10 ampoules de mercure ont été identifiées à la grandeur de l'édifice.

5.6. BPC

Les luminaires assortis de lampes T12 seront plus vraisemblablement aménagés avec des ballasts fabriqués avant l'année 1981. Et les lampes T8 s'associent à des luminaires ayant été fabriqués après la phase de délaissement des ballasts à concentration de BPC. Ici, la lettre "T" représente la forme du luminaire (c'est-à-dire, de forme tubulaire); et le chiffre qui suit cette lettre indique ou représente le diamètre en huitièmes (1/8) d'un pouce. Ici et si l'on se fonde sur des observations visuelles et à caractère limitatif, la société Englobe observa des ballasts que l'on soupçonne d'avoir des concentrations de BPC et ce, à l'intérieur du bâtiment. Par mesure de diligence raisonnable et avant toute opération d'enlèvement, l'on se devrait d'inspecter tous les ballasts, pour ainsi pouvoir confirmer ou nier l'existence de ballasts à concentration de BPC. L'on soupçonne l'existence d'environ 2 000 ballasts à l'intérieur du présent bâtiment.

Le Tableau 3 ci-après présente les constatations des échantillons de matériaux BPC en vrac, lesquels ayant été recueillis depuis la zone du projet et s'appliquant à cette dernière; ici, le tout est fondé sur des observations visuelles au moment de l'étude ou de l'enquête sur place.

Tableau 3 :- Présentation sommaire d'échantillons en vrac, analysés afin de déterminer leur concentration de BPC (Englobe, 2020)

Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description de l'échantillon	Résultats de concent. de bpc, en ug/g
41133-T-MR	Dalle de plancher; local de mécan., au sous-sol	Goudron noir	<0,50
41133-T-LD	Dalle de plancher; em-barcadère, au sous-sol	Goudron noir	<2,50
41133-T-TC	Dalle de plancher; local de télécom. (salle B66), au sous-sol	Goudron noir	<0,50
41133-T-WE	Rez-de-ch.; mur périphérique d'ext.	Goudron noir	<2,50
41133-T-WI	Rez-de-ch.; mur périphérique d'int.	Goudron noir	<1.67

Ici, l'on confirma que tous les échantillons de BPC renfermaient une concentration de BPC inférieure à la concentration admissible de 550 ppm de BPC dans des matériaux solides et ce, en conformité avec le Règlement SOR 2008/273 sur les BPC et le Règlement ontarien 362/90 et ses modificatifs à date. Et à ce titre, ces applications de goudron ne renferment pas de concentrations régularisées de BPC.

5.7. Halocarbures

L'on soupçonne la présence d'halocarbures dans l'équipement suivant :-

- Les réfrigérateurs et congélateurs dans l'édifice (30 réfrigérateurs estimés),
- Refroidisseurs d'eau, à la grandeur de l'édifice (4 refroidisseurs estimés)
- Deux (2) unités extérieures York Air, contenant à peu près 10lbs de R410A,
- Une (1) unité de traitement de l'air Keeprite, contenant à peu près 7lbs de R410A et R507,
- Un (1) convertisseur Fujitsu Halycon, contenant à peu près 4lbs 10oz de R410A, et
- Un (1) convertisseur Fujitsu Halycon, contenant à peu près 4.3lbs de R22

5.8. Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

Le Tableau 4 ci-après présente une vue sommaire des échantillons de matériaux HAP en vrac, lesquels ayant été recueillis depuis la zone du projet et s'appliquant à cette dernière, le tout étant fondé sur des observations visuelles au moment de la réalisation de l'enquête sur place.

Tableau 4 :- Présentation sommaire d'échantillons en vrac, analysés afin de déterminer leur concentration d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) (Englobe, 2020)

Identification de l'échantillon	Emplacement de l'échantillon	Description de l'échantillon
41133-T-MR	Dalle de plancher; local de mécan., au sous-sol	Goudron noir
41133-T-LD	Dalle de plancher; embarcadère, au sous-sol	Goudron noir
41133-T-TC	Dalle de plancher; local de télécom. (salle B66), au sous-sol	Goudron noir
41133-T-WE	Rez-de-ch.; mur périphérique d'ext.	Goudron noir
41133-T-WI	Rez-de-ch.; mur périphérique d'int.	Goudron noir

L'échantillon 41133-T-WE renfermait des concentrations détectables de ce qui suit : 2-Méthylnaphthalène, Naphthalène et Phénanthrène. Par ailleurs, les concentrations des HAP susmentionnés étaient de valeur inférieure à ce qui constitue les concentrations admissibles et ce, selon les définitions à ce sujet dans le Règlement ontarien 347/90 et dans ses modificatifs à date, lequel Règlement s'intitulant comme suit :- « *General – Waste Management* ».

L'on confirma que tous les autres échantillons renfermaient des concentrations d'HAP inférieures à ce qui correspond à des concentrations détectables d'HAP. Et à ce titre, ces applications de goudron ne renferment pas de concentrations régularisées d'HAP.

5.9. Autres substances désignées

Les substances désignées ci-après n'ont été ni observées ni soupçonnées d'être présentes et ce, en formes et en quantités anticipées comme pouvant avoir un impact sur des opérations de travail éventuelles :-

- Acrylonitrile,

- Arsenic,
- Émissions de four à coke,
- Oxyde d'éthylène,
- Isocyanates, and
- Chlorure de vinyle.

6.0 CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

Si l'on se fonde sur l'enquête sur place ainsi que sur les opérations d'échantillonnage et d'analyse, les substances et matériaux dangereux et désignés ci-après sont présents en formes et en quantités que l'on anticipe comme pouvant avoir un impact sur des opérations de travail éventuelles :-

- Amiante,
- Plomb,
- Silice,
- Mercure,
- BPC, et
- Halocarbures.

Les recommandations de la société Englobe pour chaque matériau se trouvent dans les sections ci-après et sont conformes aux règlements et lignes directrices des meilleures pratiques du métier.

6.1. Amiante

La perturbation des matériaux contenant de l'amiante (MCA) dans le cadre de projets de construction et dans les édifices fédéraux est régie par le Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, la norme sur la gestion de l'amiante de SPAC, et dans la province de l'Ontario, par le Règlement de l'Ontario 278/05, tel que modifié. Ces règlements classifient toutes les perturbations de l'amiante comme risque faible (type 1), risque modéré type 2) ou risque élevé (type 3), chacun d'eux ayant des mesures de précautions définies. Des précautions particulières doivent être prises lors de la manipulation et l'élimination de tous les matériaux contenant de l'amiante, et ceux-ci doivent être enlevés avant que les travaux de démolition ne soient entrepris. En cas d'incompatibilité avec les règlements, les procédures les plus strictes doivent être appliquées.

Les matériaux amiantés friables et identifiés (isolant à tuyaux, isolant à raccords de tuyau et applications de crépi) nécessitent des procédures de suppression de Type 2 à tout le moins et ce, en vertu du Règlement ontarien 278/05 et de ses modificatifs à date et ce, lorsqu'il faut déplacer, enlever et (ou) réparer au plus un (1) mètre carré des matériaux en cause. Advenant que des opérations de démolition, de déplacement ou de réparation nécessitent le déplacement de plus d'un mètre carré de matériaux amiantés friables, il faudra alors adopter les procédures de suppression de Type 3. À noter que l'enlèvement d'isolant de raccords à tuyau en bon état

peut se faire par l'emploi des procédures de sacs à gants de Type 2 et ce, dans la mesure à partir de laquelle le scellement proprement dit des sacs à gants puisse être maintenu et assuré et ce, tout au long du processus d'enlèvement.

Comme suite aux exigences du Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail (RCSST) ainsi qu'à la documentation[1] de clarification s'y rattachant, le fait d'enlever plus de 2 mètres carrés de carrelage de plafond (dans la mesure à partir de laquelle il s'agit ici de l'enlèvement de matériaux friables) (et si les matériaux sont enlevés sans les briser, couper, casser, meuler, poncer ou vibrer), le tout peut se faire en se fondant sur des procédures de désamiantage à risques intermédiaires. Si 2 mètres carrés tout au plus de carreaux de plafond sont enlevés sans les briser, couper, meuler, poncer ou vibrer, les travaux peuvent alors être réalisés en se fondant sur des procédures de désamiantage à faible risque. Le cassage, le coupage, le meulage, le ponçage ou la vibration de n'importe quelle quantité de carreaux de plafond (en sous-entendant toujours et ici qu'il s'agit de matériaux friables) devront être réalisés en se fondant sur des mesures de précaution à risques de désamiantage élevés.

L'enlèvement ou le déplacement de moins d'un mètre carré de gypse dans lequel se trouvent des composés de remplissage de joints auxquels ont été rajoutées des concentrations de matériaux amiantés peut être réalisé en se fondant sur des procédures de désamiantage de type 1. Et l''enlèvement ou le déplacement d'au moins un mètre carré de gypse dans lequel se trouvent des composés de remplissage de joints auxquels ont été rajoutées des concentrations de matériaux amiantés peut être réalisé en se fondant sur des procédures de désamiantage de type 2.

Des procédures de travail de Type 1 peuvent être utilisées pour l'enlèvement de matériaux amiantés non friables (par exemple, des mastics, goudrons, carreaux de plancher vinyliques, linoléums, produits de calfeutrage, produits de transite et ainsi de suite) et ce, dans la mesure à partir de laquelle lesdits matériaux peuvent être humectés et enlevés par l'emploi d'outils non motorisés. S'il s'avère impossible de respecter ces conditions, il faudra alors adopter des procédures plus strictes; par exemple, les procédures de type 2 ou 3.

La limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps (LMPT) aux fibres d'amiante en suspension dans l'air est prescrite par le Règlement de l'Ontario 490/09 Substances désignées, modifié, et le Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail (Code canadien du travail). Les travailleurs doivent respecter les procédures de travail et porter les équipements de protection individuelle afin de s'assurer que la LMPT ne soit pas dépassée.

Les recommandations suivantes s'appliquent pour les MCA et les MCA soupçonnés :

- Des procédures de travail et des mesures de précaution appropriées doivent être utilisées, comme il est indiqué dans le Règlement de l'Ontario 278/05, tel que modifié, la Norme de gestion de l'amiante de SPAC et le Règlement sur la santé et la sécurité au travail du

[1] Ligne directrice technique et ce, en rapport avec les Programmes de gestion de l'exposition à de l'amiante. Emploi et Développement social Canada. Le 16 janvier 2018.

Canada, tel que modifié, lors de l'exécution de travaux susceptibles de perturber les MCA ou les MCA présumés, y compris avant la démolition du bâtiment.

- L'élimination de déchets d'amiante est contrôlée en vertu du Règlement ontarien 347/90 (Généralités – Gestion des déchets) et de ses modificatifs à date de la Loi ontarienne sur la protection de l'environnement. Ce règlement exige que les déchets d'amiante soient scellés à l'intérieur de deux conteneurs, lesquels se devant d'offrir une protection contre les piqûres et les déchirures; en outre, l'on se devra d'étiqueter convenablement ces conteneurs. Enfin, les déchets se devront d'être expédiés à un site d'élimination de déchets qui est accrédité en bonne et due forme. Et un avis approprié se devra d'être remis au Représentant du site d'enfouissement et ce, avant le transport de ces déchets au dépotoir; et le transport des déchets au site d'élimination est contrôlé en vertu des deux lois suivantes :- la Loi fédérale sur le transport de marchandises dangereuses, selon son édition de 1992; aussi, la Loi ontarienne sur le transport de marchandises dangereuses.

Il se peut que certains matériaux amiantés aient été dissimulés et non observés au moment de la présente enquête. Malgré ces efforts, des MCA peuvent être dissimulés et, par le fait même, ne pas avoir été observés durant l'échantillonnage. Ainsi, si des MCA soupçonnés, n'ayant pas été préalablement identifiés, sont trouvés dans le cadre de travaux futurs, ils doivent être traités comme des MCA et manipulés en conséquence, sauf si un échantillonnage prouve le contraire. Les matériaux n'ayant pas été analysés, mais qui sont visiblement similaires à d'autres MCA identifiés, doivent être considérés comme s'ils contenaient de l'amiante, sauf si une analyse en laboratoire prouve le contraire.

6.2. Plomb

La Direction de la santé et de la sécurité au travail du ministère du Travail de l'Ontario a publié un document intitulé « Directives concernant l'exposition au plomb sur les chantiers de construction ». Ce document procède à la classification des tâches liées aux déplacements de plomb en catégories 1, 2a, 2b, 3a et 3b et assigne différents niveaux de protection respiratoire et de pratiques de travail pour chaque catégorie. Le déplacement de revêtements renfermant du plomb doit respecter les pratiques décrites dans ces directives.

Les peintures et les autres enduits de surface qui renferment des concentrations élevées de plomb peuvent poser des risques à la santé des personnes s'ils sont ingérés ou si l'on respire l'air qui les entoure. De tels enduits de surface à concentration de plomb constituent aussi un risque pour l'environnement, puisqu'il y a possibilité de contaminer le sol et la nappe aquifère. Enfin, les enduits de surface ayant une concentration élevée de plomb peuvent aussi poser un risque à la santé des travailleurs et ce, alors qu'ils s'affairent à réaliser des travaux de rénovation à l'intérieur du bâtiment.

Même si Règlement sur les matériaux à enduit de surface SOR/2016-109 et ses modificatifs à date de la Loi sur la sécurité des produits de consommation du Canada a établi la limite à 90 ppm de plomb dans le cas de matériaux à enduit de surface, il peut y avoir un potentiel d'exposition à de forts niveaux de plomb aéroporté et ce, selon les activités de travail entreprises et qui peuvent

déranger les matériaux à concentration de plomb, même lorsqu'il s'agit de concentrations de plomb de faible niveau. Ici, l'on se devrait de mener une étude d'évaluation des risques à l'exposition potentielle de plomb et ce, afin de déterminer le besoin de suivre certaines procédures de travail comme celles prescrites dans le Guide directeur du ministère du Travail et faisant l'objet d'un renvoi ci-avant.

En cas de conflit entre les mesures de précaution concernant le plomb et d'autres mesures de précaution (par exemple, amiante, silice), les procédures les plus strictes s'appliquent.

La limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps pour du plomb en suspension dans l'air est prescrite en vertu du Règlement de l'Ontario 490/09, Substances désignées, tel que modifié. Il faut utiliser les pratiques de travail et l'équipement de protection individuelle exigés pour s'assurer que les travailleurs ne soient pas exposés à des niveaux de plomb en suspension dans l'air qui dépassent la limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps établie.

L'élimination de déchets de construction renfermant du plomb est régie par le Règlement de l'Ontario 347/9 – General – Waste Management, tel que modifié. Le transport des déchets à la décharge doit se faire conformément à la Loi fédérale sur le transport des marchandises dangereuses, 1992. Les matériaux à concentration élevée de plomb devraient être soumis à des tests de lixiviation pour essais de caractéristiques de toxicité (Toxicity Characteristic Leaching Procedure - TCLP) afin de déterminer la toxicité du plomb avant son élimination, conformément au Règlement de l'Ontario 347/90, tel que modifié.

Avant et (ou) durant les travaux de rénovation, l'on se devrait d'appliquer les procédures ci-après et ce, en rapport avec des matériaux à concentration de plomb et que l'on envisage déplacer :-

- De la tuyauterie en cuivre peut être coupée à une faible distance (par exemple, 50 mm) des joints soudés, pour ainsi éviter le déplacement direct du matériau au plomb.
- Des tuyaux de drainage en fonte peuvent être coupés à distance des joints, pour ainsi empêcher le déplacement direct du produit de calfeutrage au plomb dans les joints.
- L'on peut enlever des carreaux de céramique et ce, en se fondant sur les procédures de travail de type 1; aussi, par l'emploi de masques respiratoires et ce, dans la mesure à partir de laquelle ne seront utilisés que des outils non motorisés.
- Les batteries d'éclairage en cas d'urgence et les autres batteries devraient être enlevées lorsque les ensembles s'y rattachant sont mis hors service et éliminés en tant que déchets à concentration de plomb.

6.3. Silice

La Direction de la santé et de la sécurité au travail du ministère du Travail de l'Ontario a publié un document intitulé Directives concernant l'exposition à la silice sur les chantiers de construction. Dans ce document, on classe les activités de perturbation de la silice comme étant de catégorie 1, 2 ou 3 et on assigne différents niveaux de protection respiratoire et différentes pratiques de

travail pour chaque catégorie. Cette procédure doit être appliquée avant de déranger des matériaux contenant de la silice.

En règle générale, il est préférable d'utiliser des systèmes de contrôle et des techniques de suppression de la poussière, qui s'avèrent plus efficaces que de se fier uniquement sur le port des protections respiratoires pour contrôler l'exposition des travailleurs. Le port des protections respiratoires devrait se faire en dernier recours, lorsque les systèmes de contrôle et les techniques de suppression de la poussière utilisés ne sont pas suffisants au contrôle de l'exposition des travailleurs.

La limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps pour de la silice en suspension dans l'air est prescrite en vertu du Règlement de l'Ontario 490/09, Substances désignées, tel que modifié. Il faut utiliser les pratiques de travail et les équipements de protection individuelle exigés pour s'assurer que les travailleurs ne sont pas exposés à des niveaux de silice en suspension dans l'air qui dépassent la limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps établie.

6.4. Mercure

Il n'y a pas de règlement qui régit spécifiquement le déplacement de mercure sur des projets de construction. Lorsqu'il faut enlever des tubes de lampes fluorescentes, les tubes en soi se devraient d'être enlevés et ce, à l'état intact des luminaires. Cette mesure empêche l'exposition des travailleurs à de la vapeur de mercure et ce, particulièrement si les tubes furent amorcés peu avant leur enlèvement. D'autres sources de mercure à l'état liquide devraient être enlevées de façon semblable (soit à l'état intact), pour ainsi empêcher leur exposition à des travailleurs.

Le niveau d'exposition « TWAEL » pour le mercure est régi en vertu du Règlement ontarien 490/09 et de ses modificatifs à date; il s'agit ici du règlement portant sur des substances désignées. L'on se doit d'utiliser les procédures de travail et l'équipement de protection du personnel requis pour s'assurer de la non exposition des travailleurs à des niveaux de mercure aéroporté qui dépassent ceux établis dans le règlement « TWAEL ».

En vertu du Règlement ontarien 347/90 et de ses modificatifs à date, le mercure à l'état liquide est classifié comme déchet dangereux. Et le transport de déchets à un site d'élimination est contrôlé en vertu du Règlement ontarien 347/90 et de ses modificatifs à date; aussi, en vertu de la Loi fédérale sur le transport de marchandises dangereuses et de la loi ontarienne sur le transport de marchandises dangereuses. Il est maintenant pratique courante de recycler des tubes de lampes fluorescentes ainsi que d'autres articles renfermant du mercure, pour ainsi pouvoir récupérer les matières en cause et éviter la production de déchets dangereux.

6.5. Les BPC

Sauf si l'on est quasi-certain et de façon conservatrice que de l'équipement et (ou) que des liquides renferment des BPC et avant la mise en route des travaux d'enlèvement ou de suppression, la concentration en BPC de l'appareillage et des liquides se devrait d'être confirmée, pour ainsi pouvoir déterminer les procédures à suivre en tel ou tel cas.

Lorsque des luminaires fluorescents sont mis hors service, leurs ballasts et d'autres ballasts se devraient d'être examinés, pour ainsi pouvoir déterminer s'ils renferment des BPC ou non. Cette opération peut se faire en comparant les codes de dates de fabrication estampillés sur les ballasts avec les renseignements contenus dans le document dont le titre est comme suit :- Identification de ballasts de lampes renfermant des BPC; il s'agit ici d'un document publié par Environnement Canada. Et les ballasts qui renferment des BPC se devront d'être emballés, transportés et éliminés et ce, en conformité avec tous les règlements pertinents du Fédéral et de la province en cause.

Si de l'équipement et (ou) des matériaux à concentration de BPC sont identifiés et s'il s'agit d'ensembles à enlever, il faudra alors s'en débarrasser et ce, en conformité avec les règlements en matière de BPC de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement; il faudra aussi se conformer au *Règlement ontarien 362/90 – Gestion des déchets de BPC;* en outre, au *Règlement ontarien 347 et à ses modificatifs à date, soit le Règlement sur la gestion des déchets*; ces deux derniers règlements sont régis en vertu de la Loi sur la protection de l'environnement, pour ainsi pouvoir régulariser la manutention, le stockage et le transport de substances dangereuses et de matières et de déchets dangereux. Le transport de déchets de BPC au site d'élimination est assujetti au contrôle de la Loi fédérale sur le transport de marchandises dangereuses.

6.6. Halocarbures

La manipulation, le transport et l'élimination d'halocarbures sont régis par les réglementations suivantes :

- Règlement fédéral sur les halocarbures, 2003;
- Règlement ontarien 463/10; *substances appauvrissant la couche d'ozone et d'autres substances*;
- Règlement sur les substances appauvrissant la couche d'ozone et les halocarbures de remplacement, 2016;
- Code de pratiques environnementales pour l'élimination des rejets dans l'atmosphère de fluorocarbures provenant des systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air, 2015; et
- La loi provinciale sur le transport des marchandises dangereuses et la loi fédérale sur le transport des marchandises dangereuses.

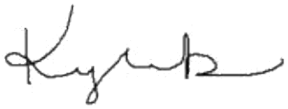
Lorsque des équipements contenant des halocarbures sont mis hors service, les halocarbures doivent être récupérés par un technicien d'entretien certifié utilisant les méthodes et les contenants appropriés pour contenir les halocarbures. Le technicien d'entretien doit confirmer par écrit qu'il se conforme au Règlement fédéral sur les halocarbures. Les documents de certification pertinents du technicien d'entretien, ainsi que les documents liés au désassemblage de l'équipement doivent être fournis et mis à jour conformément au Règlement fédéral sur les halocarbures.

7.0 MOT DE LA FIN

Est annexé à ce Rapport un énoncé de la section portant sur les limites établies.

Nous espérons que les renseignements présentés dans ce rapport sauront répondre à vos besoins. Et advenant que vous ayez des questions ou des commentaires à ce sujet, prière de nous en faire part dans vos meilleurs délais.

Pour la société Englobe Corporation



for

Andrew Couturier, C.E.T., EPt
Technicien en environnement
andrew.couturier@englobecorp.com

Matthew DesRoches, M.Sc.(A), CIH, ROH
Conseiller technique principal, Associé
matthew.desroches@englobecorp.com

SOUS TOUTE RÉSERVE

Le présent rapport (que l'on identifie ici comme étant « Le Rapport ») a été préparé par la société Englobe Corporation (que l'on identifie ici comme étant « La Société ») et remis à l'usage unique et exclusif et au bénéfice de la société PSPC, soit « Le Client ». La propriété et les droits d'auteur du contenu du Rapport appartiennent à la Société.

Aucune autre personne n'est autorisée à se fier à ce Rapport ni à l'utiliser, le copier, le modeler, le reproduire ou le segmenter et ce, en tout ou en partie et pour quelque raison que ce soit, sans le consentement exprès et antérieur de la Société. Toute personne utilisant ce Rapport, autre que la personne ou les personnes à laquelle ou auxquelles il est directement adressé, le fait entièrement à ses propres risques. La Société n'assumera aucune responsabilité en rapport avec les décisions prises ou les actions menées, lesquelles étant fondées sur le Rapport; ni sur les observations et (ou) les commentaires faisant partie du Rapport. D'autres personnes ayant de l'intérêt dans le site et (ou) dans le contenu de ce Rapport se devraient d'entreprendre leurs propres enquêtes et études, pour ainsi déterminer comment elles ou si elles ou leurs plans pourraient être affectés.

Le présent Rapport se devrait d'être considéré comme s'il s'agissait d'un tout. La sélection de portions spécifiques du Rapport peut entraîner une mauvaise interprétation du contenu.

Les travaux entrepris par la Société furent exécutés en conformité avec les modalités et les conditions prescrites dans la Convention de services professionnels entre la Société et le Client et ce, en conformité avec les pratiques et les normes d'ingénierie couramment acceptées et d'une manière qui s'avère conforme au niveau d'habileté, de soin et de compétence ordinairement exercé par les membres de la même profession et pratiquant couramment sous des conditions et des circonstances semblables et ce, à l'intérieur de la même sphère de compétence dans laquelle les services étaient offerts. Les normes, les lignes directrices et les pratiques peuvent changer au fil du temps; et celles qui furent appliquées pour produire ce Rapport pourraient plus tard s'avérer inacceptables ou désuètes.

Les constatations, les recommandations, les suggestions et (ou) les opinions exprimées dans ce Rapport constituent un reflet du meilleur jugement professionnel de la Société, le tout étant fondé sur des observations et (ou) des renseignements raisonnablement disponibles à l'intérieur de l'intervalle temporel où se sont réalisés les travaux et ce, selon la pertinence en rapport avec l'aperçu des travaux, le calendrier des travaux et les restrictions budgétaires établies par le Client. Aucune autre garantie ni représentation, à l'état exprimé ou impliqué, ne sont comprises dans ce Rapport et ce, y compris et sans pour autant s'y limiter, le fait que le Rapport traite de toutes les questions potentiellement applicables au site et (ou) que ledit Rapport traite aussi de toutes les caractéristiques importantes du site, sauf dans le cas d'une exception expressément formulée ou prévue à ce sujet dans l'aperçu des travaux.

Ce Rapport a été préparé pour des objectifs d'évaluation spécifiques du site, du développement, du bâtiment, de la conception et de la construction, lesquels ayant tous été décrits à la Société et ce, par le Client. L'applicabilité et la fiabilité du contenu de ce Rapport, toujours dans la mesure des valeurs limitatives formulées ici-même, ne sont valides que dans la mesure à partir de laquelle il n'y a eu aucune modification des matériaux ni variation d'aucune sorte; en outre, la Société dénie expressément toute obligation de mettre le présent Rapport à jour. Par ailleurs, la Société se réserve le droit de modifier ce Rapport et (ou) d'y rajouter des composantes et ce, en raison de renseignements, d'évidences et (ou) de documents additionnels et mis à sa disponibilité.

La Société ne fait aucune représentation en rapport avec la portée juridique de ses constatations; non plus en rapport avec la valeur actuelle ou éventuelle de la propriété ni avec sa fonction d'adéquation pour un objectif particulier; en outre et en vertu de ce qui est compris ici-même, la Société se dissocie de toute responsabilité en rapport avec les effets financiers qui en deviendraient des conséquences sur les transactions ou les valeurs éventuelles de la propriété, ni en rapport avec les exigences d'application de mesures de suivi et de coûts s'y rattachant.

Du fait que des intervalles de temps, des phénomènes naturels et des interventions humaines directes ou indirectes peuvent affecter les points de vue, les conclusions et les recommandations (le cas échéant) faisant partie de ce Rapport, l'on propose ici que ce dernier soit utilisé immédiatement.

Le présent « Sous toute réserve » fait partie intégrante du Rapport.

Lors de la préparation de ce Rapport, la Société s'est fiée de bonne foi aux renseignements fournis par d'autres tierces; en outre, l'on a sous-entendu ici que de tels renseignements étaient factuels, précis et complets. La Société n'accepte aucune responsabilité en rapport avec les manques, les déclarations inexactes et (ou) les erreurs de précision dans ledit Rapport, lesquels résultant des renseignements fournis, dissimulés ou n'ayant pas été complètement dévoilés par les individus en cause.

L'évaluation ne devrait pas être considérée comme étant une vérification exhaustive, qui couvre et élimine tous les risques présents, passés et futurs. Les renseignements présentés dans ce Rapport sont fondés sur des données recueillies durant la réalisation de notre évaluation menée sur le site. L'on procéda à une extrapolation des conditions d'ensemble du site et (ou) du bâtiment et ce, en se fondant sur des renseignements recueillis à des points spécifiques d'échantillonnage. L'on utilisa notre jugement professionnel pour la cueillette et l'analyse des données; par contre, il n'existe aucune méthodologie d'échantillonnage qui peut éliminer complètement la possibilité d'obtenir des renseignements partiellement imprécis ou incomplets; il s'agit ici d'un processus qui ne peut réduire la possibilité qu'à un niveau acceptable. Par conséquent, les conditions actuelles du site et (ou) du bâtiment peuvent varier d'un point d'échantillonnage à l'autre. En outre, l'analyse n'a été entreprise que pour les paramètres identifiés et il ne faudrait pas se fonder sur la prémisse que d'autres matériaux dangereux ne sont pas présents.

Il est pratique courante ici de recommander que l'on retienne les services de la Société au cours de phases subséquentes du projet, pour ainsi confirmer que les conditions dans l'ensemble du site ne présentent pas de déviations majeures aux conditions rencontrées tout au long du programme d'échantillonnage.

Tous les résultats d'un laboratoire ou d'autres Sous-traitants en tierce et reportés ici-même ont été recueillis par d'autres personnes et la Société ne peut pas garantir leur exactitude.

Le présent Rapport est fondé sur l'hypothèse que les caractéristiques de conception se rapportant à nos travaux seront conformes aux normes et aux codes applicables ainsi qu'aux lignes directrices de pratique pertinentes et en outre, que le tout sera substantiellement construit en conformité avec ce qui est présenté dans ledit Rapport. Advenant un changement quelconque aux caractéristiques de développement du site ou de construction du bâtiment ou advenant l'arrivée de tout renseignement additionnel qui n'était pas autrement disponible à l'intérieur du délai d'exécution de nos travaux, l'on se devrait alors de recourir aux services de la Société pour examiner les implications conséquentielles au contenu du présent Rapport. Les recommandations de conception exprimées dans ce Rapport ne s'appliquent qu'au projet décrit ici-même.

L'on n'a aucunement essayé de démonter, d'inspecter ou d'éprouver l'équipement existant, si ce n'est que les pièces d'équipement qui sont spécifiquement annotées dans le présent Rapport.

ANNEXE A

Certificats d’analyses en laboratoire

PARACEL LABORATORIES LTD.

TRUSTED.
RESPONSIVE.
RELIABLE.

300 - 2319 St. Laurent Blvd
Ottawa, ON, K1G 4J8
1-800-749-1947
www.paracellabs.com

Certificate of Analysis

DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

203-2150 Thurston Dr.
Ottawa, ON K1G 5T9
Attn: Andrew Couturier

Client PO:
Project: P1 94 1133
Custody:

Report Date: 28-Feb-2020
Order Date: 24-Feb-2020

Order #: 2009066

This Certificate of Analysis contains analytical data applicable to the following samples as submitted :

Paracel ID	Client ID
2009066-01	41133-01A
2009066-02	41133-01B
2009066-03	41133-01C
2009066-04	41133-01A
2009066-05	41133-01B
2009066-06	41133-01C
2009066-07	41133-02A
2009066-08	41133-02B
2009066-09	41133-02C
2009066-10	41133-02A
2009066-11	41133-02B
2009066-12	41133-02C
2009066-13	41133-03A
2009066-14	41133-03B
2009066-15	41133-03C
2009066-16	41133-04A
2009066-17	41133-04B
2009066-18	41133-04C
2009066-19	41133-05A
2009066-20	41133-05B
2009066-21	41133-05C
2009066-22	41133-06A
2009066-23	41133-06B
2009066-24	41133-06C
2009066-25	41133-06A
2009066-26	41133-06B

Approved By:

Heather S.H. McGregor, BSc
Laboratory Director - Microbiology

Any use of these results implies your agreement that our total liabilty in connection with this work, however arising, shall be limited to the amount paid by you for this work, and that our employees or agents shall not under any circumstances be liable to you in connection with this work.

2009066-27	41133-06C
2009066-28	41133-07A
2009066-29	41133-07B
2009066-30	41133-07C
2009066-31	41133-07A
2009066-32	41133-07B
2009066-33	41133-07C
2009066-34	41133-08A
2009066-35	41133-08B
2009066-36	41133-08C
2009066-37	41133-08D
2009066-38	41133-08E
2009066-39	41133-09A
2009066-40	41133-09B
2009066-41	41133-09C
2009066-42	41133-09D
2009066-43	41133-09E
2009066-44	41133-09F
2009066-45	41133-09G
2009066-46	41133-10A
2009066-47	41133-10B
2009066-48	41133-10C
2009066-49	41133-10D
2009066-50	41133-10E
2009066-51	41133-11A
2009066-52	41133-11B
2009066-53	41133-11C
2009066-54	41133-12A
2009066-55	41133-12B
2009066-56	41133-12C
2009066-57	41133-13A
2009066-58	41133-13B
2009066-59	41133-13C
2009066-60	41133-14A
2009066-61	41133-14B
2009066-62	41133-14C
2009066-63	41133-15A
2009066-64	41133-15B
2009066-65	41133-15C
2009066-66	41133-15A
2009066-67	41133-15B
2009066-68	41133-15C
2009066-69	41133-16A
2009066-70	41133-16B

2009066-71	41133-16C
2009066-72	41133-17A
2009066-73	41133-17B
2009066-74	41133-17C
2009066-75	41133-18A
2009066-76	41133-18B
2009066-77	41133-18C
2009066-78	41133-18A
2009066-79	41133-18B
2009066-80	41133-18C
2009066-81	41133-19A
2009066-82	41133-19B
2009066-83	41133-19C
2009066-84	41133-19D
2009066-85	41133-19E
2009066-86	41133-19F
2009066-87	41133-19G

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 28-Feb-2020

Order Date: 24-Feb-2020

Project Description: P1 94 1133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-01	20-Feb-20	Grey	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-01A**	
					Cellulose	35
					Non-Fibers	65
2009066-02	20-Feb-20	Grey	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-01B**	
					Cellulose	35
					Non-Fibers	65
2009066-03	20-Feb-20	Grey	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-01C**	
					Cellulose	35
					Non-Fibers	65
2009066-04	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-01A**	
					Non-Fibers	100
2009066-05	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-01B**	
					Non-Fibers	100
2009066-06	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-01C**	
					Non-Fibers	100
2009066-07	20-Feb-20	Black	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-02A**	
					Cellulose	35
					Non-Fibers	65
2009066-08	20-Feb-20	Black	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-02B**	
					Cellulose	35
					Non-Fibers	65
2009066-09	20-Feb-20	Black	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-02C**	
					Cellulose	35
					Non-Fibers	65
2009066-10	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-02A**	
					Non-Fibers	100

Certificate of Analysis

Client: **DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)**

Client PO:

Report Date: 28-Feb-2020

Order Date: 24-Feb-2020

Project Description: P1 94 1133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-11	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-02B**	
					Non-Fibers	100
2009066-12	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-02C**	
					Non-Fibers	100
2009066-13	20-Feb-20	Blue	Vinyl Sheet Flooring	No	**Client ID: 41133-03A**	
					Cellulose	15
					MMVF	5
					Non-Fibers	80
2009066-14	20-Feb-20	Blue	Vinyl Sheet Flooring	No	**Client ID: 41133-03B**	
					Cellulose	15
					MMVF	5
					Non-Fibers	80
2009066-15	20-Feb-20	Blue	Vinyl Sheet Flooring	No	**Client ID: 41133-03C**	
					Cellulose	15
					MMVF	5
					Non-Fibers	80
2009066-16	20-Feb-20	Grey	Transite	**Yes**	**Client ID: 41133-04A**	
					Chrysotile	15
					Non-Fibers	85
2009066-17	20-Feb-20				**Client ID: 41133-04B**	
					not analyzed	
2009066-18	20-Feb-20				**Client ID: 41133-04C**	
					not analyzed	
2009066-19	20-Feb-20	Grey	Transite	**Yes**	**Client ID: 41133-05A**	
					Chrysotile	15
					Non-Fibers	85

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 28-Feb-2020

Order Date: 24-Feb-2020

Project Description: P1 94 1133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-20	20-Feb-20				**Client ID: 41133-05B**	
					not analyzed	
2009066-21	20-Feb-20				**Client ID: 41133-05C**	
					not analyzed	
2009066-22	20-Feb-20	Grey	Transite	**Yes**	**Client ID: 41133-06A**	
					Chrysotile	15
					Non-Fibers	85
2009066-23	20-Feb-20				**Client ID: 41133-06B**	
					not analyzed	
2009066-24	20-Feb-20				**Client ID: 41133-06C**	
					not analyzed	
2009066-25	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-06A**	[Z-01b]
					Non-Fibers	100
2009066-26	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-06B**	[Z-01b]
					Non-Fibers	100
2009066-27	20-Feb-20	Yellow	Mastic	No	**Client ID: 41133-06C**	[Z-01b]
					Non-Fibers	100
2009066-28	20-Feb-20	Beige	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-07A**	
					Non-Fibers	100
2009066-29	20-Feb-20	Beige	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-07B**	
					Non-Fibers	100
2009066-30	20-Feb-20	Beige	Vinyl Floor Tile	No	**Client ID: 41133-07C**	
					Non-Fibers	100
2009066-31	20-Feb-20	Yellow/Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-07A**	[Z-01]
					Non-Fibers	100

Certificate of Analysis

Client: **DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)**

Client PO:

Report Date: 28-Feb-2020

Order Date: 24-Feb-2020

Project Description: P1 94 1133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-32	20-Feb-20	Yellow/Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-07B**	[Z-01]
					Non-Fibers	100
2009066-33	20-Feb-20	Yellow/Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-07C**	[Z-01]
					Non-Fibers	100
2009066-34	20-Feb-20	Grey	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-08A**	
					Non-Fibers	100
2009066-35	20-Feb-20	White	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-08B**	
					Non-Fibers	100
2009066-36	20-Feb-20	Off-white	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-08C**	
					Non-Fibers	100
2009066-37	20-Feb-20	Tan	Drywall Joint Compound	**Yes**	**Client ID: 41133-08D**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99
2009066-38	20-Feb-20	Off-white	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-08E**	
					Non-Fibers	100
2009066-39	20-Feb-20	Tan	Drywall Joint Compound	**Yes**	**Client ID: 41133-09A**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99
2009066-40	20-Feb-20	Tan	Drywall Joint Compound	**Yes**	**Client ID: 41133-09B**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99
2009066-41	20-Feb-20	White	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-09C**	
					Non-Fibers	100
2009066-42	20-Feb-20	Off-white	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-09D**	
					Non-Fibers	100

Certificate of Analysis

Report Date: 28-Feb-2020

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Order Date: 24-Feb-2020

Client PO:

Project Description: P1 94 1133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-43	20-Feb-20	Grey	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-09E**	
					Non-Fibers	100
2009066-44	20-Feb-20	Tan	Drywall Joint Compound	**Yes**	**Client ID: 41133-09F**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99
2009066-45	20-Feb-20	Grey	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-09G**	
					Non-Fibers	100
2009066-46	20-Feb-20	Off-white	Drywall Joint Compound	**Yes**	**Client ID: 41133-10A**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99
2009066-47	20-Feb-20	Grey	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-10B**	
					Non-Fibers	100
2009066-48	20-Feb-20	Grey	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-10C**	
					Non-Fibers	100
2009066-49	20-Feb-20	Grey	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-10D**	
					Non-Fibers	100
2009066-50	20-Feb-20	Grey	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-10E**	
					Non-Fibers	100
2009066-51	20-Feb-20	Off-white	Drywall Joint Compound	**Yes**	**Client ID: 41133-11A**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99
2009066-52	20-Feb-20	Off-white	Drywall Joint Compound	**Yes**	**Client ID: 41133-11B**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 28-Feb-2020

Order Date: 24-Feb-2020

Project Description: P1 94 1133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-53	20-Feb-20	Grey	Drywall Joint Compound	No	**Client ID: 41133-11C**	
					Non-Fibers	100
2009066-54	20-Feb-20	Grey	Plaster	**Yes**	**Client ID: 41133-12A**	[Z-01a]
					Chrysotile	65
					Non-Fibers	35
2009066-55	20-Feb-20				**Client ID: 41133-12B**	
					not analyzed	
2009066-56	20-Feb-20				**Client ID: 41133-12C**	
					not analyzed	
2009066-57	20-Feb-20	Grey	Cellulose	**Yes**	**Client ID: 41133-13A**	
					Chrysotile	10
					MMVF	65
					Non-Fibers	25
2009066-58	20-Feb-20				**Client ID: 41133-13B**	
					not analyzed	
2009066-59	20-Feb-20				**Client ID: 41133-13C**	
					not analyzed	
2009066-60	20-Feb-20	Grey	Parge	**Yes**	**Client ID: 41133-14A**	
					Chrysotile	65
					Non-Fibers	35
2009066-61	20-Feb-20				**Client ID: 41133-14B**	
					not analyzed	
2009066-62	20-Feb-20				**Client ID: 41133-14C**	
					not analyzed	

Certificate of Analysis

Client: **DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)**

Client PO:

Report Date: 28-Feb-2020

Order Date: 24-Feb-2020

Project Description: P1 94 1133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-63	20-Feb-20	Grey	Caulking	No	**Client ID: 41133-15A**	
					Non-Fibers	100
2009066-64	20-Feb-20	Grey	Caulking	No	**Client ID: 41133-15B**	
					Non-Fibers	100
2009066-65	20-Feb-20	Grey	Caulking	No	**Client ID: 41133-15C**	
					Non-Fibers	100
2009066-66	20-Feb-20	Brown	Cork	No	**Client ID: 41133-15A**	
					Non-Fibers	100
2009066-67	20-Feb-20	Brown	Cork	No	**Client ID: 41133-15B**	
					Non-Fibers	100
2009066-68	20-Feb-20	Brown	Cork	No	**Client ID: 41133-15C**	
					Non-Fibers	100
2009066-69	20-Feb-20	Grey	Fiberous Wall Layer	**Yes**	**Client ID: 41133-16A**	
					Chrysotile	35
					MMVF	55
					Non-Fibers	10
2009066-70	20-Feb-20				**Client ID: 41133-16B**	
					not analyzed	
2009066-71	20-Feb-20				**Client ID: 41133-16C**	
					not analyzed	
2009066-72	20-Feb-20	Black	Tar Paper	**Yes**	**Client ID: 41133-17A**	[AS-PRE]
				[ASTrc]	**Chrysotile**	<MDL
					Cellulose	65
					MMVF	<MDL
					Non-Fibers	35

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-73	20-Feb-20	Black	Tar Paper	**Yes**	**Client ID: 41133-17B**	[AS-PRE]
				[ASTrc]	**Chrysotile**	<MDL
					Cellulose	65
					MMVF	<MDL
					Non-Fibers	35
2009066-74	20-Feb-20	Black	Tar Paper	**Yes**	**Client ID: 41133-17C**	[AS-PRE]
				[ASTrc]	**Chrysotile**	<MDL
					Cellulose	65
					MMVF	<MDL
					Non-Fibers	35
2009066-75	20-Feb-20	Beige/Grey	Acoustic Tile	No	**Client ID: 41133-18A**	
					Cellulose	40
					MMVF	30
					Non-Fibers	30
2009066-76	20-Feb-20	Beige/Grey	Acoustic Tile	No	**Client ID: 41133-18B**	
					Cellulose	40
					MMVF	30
					Non-Fibers	30
2009066-77	20-Feb-20	Beige/Grey	Acoustic Tile	No	**Client ID: 41133-18C**	
					Cellulose	40
					MMVF	30
					Non-Fibers	30
2009066-78	20-Feb-20	Brown	Mastic	No	**Client ID: 41133-18A**	
					Non-Fibers	100
2009066-79	20-Feb-20	Brown	Mastic	No	**Client ID: 41133-18B**	
					Non-Fibers	100
2009066-80	20-Feb-20	Brown	Mastic	No	**Client ID: 41133-18C**	
					Non-Fibers	100

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 28-Feb-2020

Order Date: 24-Feb-2020

Project Description: P1 94 1133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2009066-81	20-Feb-20	Grey	Terra Cota Mortar	No	**Client ID: 41133-19A**	
					Non-Fibers	100
2009066-82	20-Feb-20	Grey	Terra Cota Mortar	No	**Client ID: 41133-19B**	
					Non-Fibers	100
2009066-83	20-Feb-20	Grey	Terra Cota Mortar	No	**Client ID: 41133-19C**	
					Non-Fibers	100
2009066-84	20-Feb-20	Grey	Terra Cota Mortar	No	**Client ID: 41133-19D**	
					Non-Fibers	100
2009066-85	20-Feb-20	Grey	Terra Cota Mortar	No	**Client ID: 41133-19E**	
					Non-Fibers	100
2009066-86	20-Feb-20	Grey	Terra Cota Mortar	No	**Client ID: 41133-19F**	
					Non-Fibers	100
2009066-87	20-Feb-20	Grey	Terra Cota Mortar	No	**Client ID: 41133-19G**	
					Non-Fibers	100

* MMVF: Man Made Vitreous Fibers: Fiberglass, Mineral Wool, Rockwool, Glasswool

**** Analytes in bold indicate asbestos mineral content.**

Analysis Summary Table

Analysis	Method Reference/Description	Lab Location	Lab Accreditation *	Analysis Date
Asbestos, PLM Visual Estimation	by EPA 600/R-93/116	2 - Ottawa West	NVLAP 200812-0	27-Feb-20

* Reference to the NVLAP term does not permit the user of this report to claim product certification , approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

Ottawa West Lab: 25 Northside Rd, Unit C Nepean, Ontario K2H 8S1

Qualifier Notes

Sample Qualifiers :

AS-PRE:	Due to the difficult nature of the bulk sample (interfering fibers/binders), additional NOB preparation was required prior to analysis
ASTrc:	Trace asbestos was observed below the noted detection limit but could not be accurately quantified.
Z-01:	Layers inseparable.
Z-01a:	Plaster appears to be parging cement.
Z-01b:	Potential contamination from transite panel in sample bag.

Work Order Revisions | Comments

None

PARACEL LABORATORIES LTD.

TRUSTED.
RESPONSIVE.
RELIABLE.

300 - 2319 St. Laurent Blvd
Ottawa, ON, K1G 4J8
1-800-749-1947
www.paracellabs.com

Certificate of Analysis

DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

203-2150 Thurston Dr.
Ottawa, ON K1G 5T9
Attn: Andrew Couturier

Client PO:
Project: GV OT 041133
Custody:

Report Date: 2-Jun-2020
Order Date: 27-May-2020

Order #: 2022301

This Certificate of Analysis contains analytical data applicable to the following samples as submitted:

Paracel ID	Client ID
2022301-01	41133-20A
2022301-02	41133-20B
2022301-03	41133-20C
2022301-04	41133-21A
2022301-05	41133-21B
2022301-06	41133-21C
2022301-07	41133-22A
2022301-08	41133-22B
2022301-09	41133-22C
2022301-10	41133-23A
2022301-11	41133-23B
2022301-12	41133-23C
2022301-13	41133-24A
2022301-14	41133-24B
2022301-15	41133-24C
2022301-16	41133-25A
2022301-17	41133-25B
2022301-18	41133-25C
2022301-19	41133-26A
2022301-20	41133-26B
2022301-21	41133-26C
2022301-22	41133-27A
2022301-23	41133-27B
2022301-24	41133-27C
2022301-25.1	41133-28A
2022301-25.2	41133-28A

Approved By:

Emma Diaz

Senior Analyst

Any use of these results implies your agreement that our total liabilty in connection with this work, however arising, shall be limited to the amount paid by you for this work, and that our employees or agents shall not under any circumstances be liable to you in connection with this work.

Certificate of Analysis

Report Date: 02-Jun-2020

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Order Date: 27-May-2020

Client PO:

Project Description: GV OT 041133

2022301-26.1	41133-28B
2022301-26.2	41133-28B
2022301-27.1	41133-28C
2022301-27.2	41133-28C
2022301-28	41133-29A
2022301-29	41133-29B
2022301-30	41133-29C
2022301-31	41133-29A
2022301-32	41133-29B
2022301-33	41133-29C
2022301-34	41133-30A
2022301-35	41133-30B
2022301-36	41133-30C
2022301-37	41133-31A
2022301-38	41133-31B
2022301-39	41133-31C

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 02-Jun-2020

Order Date: 27-May-2020

Project Description: GV OT 041133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2022301-01	26-May-20	Beige	Aircell	**Yes**	**Client ID: 41133-20A**	
					Chrysotile	10
					Cellulose	15
					Non-Fibers	75
2022301-02	26-May-20				**Client ID: 41133-20B**	
					not analyzed	
2022301-03	26-May-20				**Client ID: 41133-20C**	
					not analyzed	
2022301-04	26-May-20	Grey	Magblock	**Yes**	**Client ID: 41133-21A**	
					Chrysotile	60
					Non-Fibers	40
2022301-05	26-May-20				**Client ID: 41133-21B**	
					not analyzed	
2022301-06	26-May-20				**Client ID: 41133-21C**	
					not analyzed	
2022301-07	26-May-20	Grey	GCC	**Yes**	**Client ID: 41133-22A**	
					Chrysotile	20
					Non-Fibers	80
2022301-08	26-May-20				**Client ID: 41133-22B**	
					not analyzed	
2022301-09	26-May-20				**Client ID: 41133-22C**	
					not analyzed	
2022301-10	26-May-20	Black	Tar	No	**Client ID: 41133-23A**	[AS-PRE]
					MMVF	<MDL
					Non-Fibers	100

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 02-Jun-2020

Order Date: 27-May-2020

Project Description: GV OT 041133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2022301-11	26-May-20	Black	Tar	No	**Client ID: 41133-23B** [AS-PRE]	
					MMVF	0.61
					Non-Fibers	99.39
2022301-12	26-May-20	Black	Tar	No	**Client ID: 41133-23C** [AS-PRE]	
					Cellulose	5
					MMVF	<MDL
					Non-Fibers	95
2022301-13	26-May-20				**Client ID: 41133-24A** [Z-01]	
					not analyzed	
2022301-14	26-May-20	Black	Tar	No	**Client ID: 41133-24B** [AS-PRE]	
					Cellulose	5
					MMVF	<MDL
					Non-Fibers	95
2022301-15	26-May-20	Black	Tar	No	**Client ID: 41133-24C** [AS-PRE]	
					Cellulose	5
					MMVF	<MDL
					Non-Fibers	95
2022301-16	26-May-20	Black	Tar	No	**Client ID: 41133-25A**	
					Non-Fibers	100
2022301-17	26-May-20	Black	Tar	No	**Client ID: 41133-25B**	
					Non-Fibers	100
2022301-18	26-May-20	Black	Tar	No	**Client ID: 41133-25C**	
					Non-Fibers	100
2022301-19	26-May-20	Black	Tar	**Yes**	**Client ID: 41133-26A**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 02-Jun-2020

Order Date: 27-May-2020

Project Description: GV OT 041133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2022301-20	26-May-20				**Client ID: 41133-26B**	
					not analyzed	
2022301-21	26-May-20				**Client ID: 41133-26C**	
					not analyzed	
2022301-22	26-May-20	White	Parging	No	**Client ID: 41133-27A**	
					Non-Fibers	100
2022301-23	26-May-20	White	Parging	No	**Client ID: 41133-27B**	
					Non-Fibers	100
2022301-24	26-May-20	White	Parging	No	**Client ID: 41133-27C**	
					Non-Fibers	100
2022301-25.1	26-May-20	Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-28A**	
					Non-Fibers	100
2022301-25.2	26-May-20	Beige	Mastic	No	**Client ID: 41133-28A**	
					Non-Fibers	100
2022301-26.1	26-May-20	Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-28B**	
					Non-Fibers	100
2022301-26.2	26-May-20	Beige	Mastic	No	**Client ID: 41133-28B**	
					Non-Fibers	100
2022301-27.1	26-May-20	Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-28C**	
					Non-Fibers	100
2022301-27.2	26-May-20	Beige	Mastic	No	**Client ID: 41133-28C**	
					Non-Fibers	100
2022301-28	26-May-20	Brown	Mastic	No	**Client ID: 41133-29A**	
					Non-Fibers	100

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 02-Jun-2020

Order Date: 27-May-2020

Project Description: GV OT 041133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2022301-29	26-May-20	Brown	Mastic	No	**Client ID: 41133-29B**	
					Non-Fibers	100
2022301-30	26-May-20	Brown	Mastic	No	**Client ID: 41133-29C**	
					Non-Fibers	100
2022301-31	26-May-20	Beige	Woven Backing	No	**Client ID: 41133-29A**	
					Cellulose	90
					Non-Fibers	10
2022301-32	26-May-20	Beige	Woven Backing	No	**Client ID: 41133-29B**	
					Cellulose	90
					Non-Fibers	10
2022301-33	26-May-20	Beige	Woven Backing	No	**Client ID: 41133-29C**	
					Cellulose	90
					Non-Fibers	10
2022301-34	26-May-20	Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-30A**	
					Non-Fibers	100
2022301-35	26-May-20	Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-30B**	
					Non-Fibers	100
2022301-36	26-May-20	Beige	Mastic	No	**Client ID: 41133-30C**	
					Non-Fibers	100
2022301-37	26-May-20	Beige	Mastic	No	**Client ID: 41133-31A**	
					Non-Fibers	100
2022301-38	26-May-20	Black	Mastic	No	**Client ID: 41133-31B**	
					Non-Fibers	100
2022301-39	26-May-20	Beige	Mastic	No	**Client ID: 41133-31C**	
					Non-Fibers	100

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 02-Jun-2020

Order Date: 27-May-2020

Project Description: GV OT 041133

* MMVF: Man Made Vitreous Fibers: Fiberglass, Mineral Wool, Rockwool, Glasswool

**** Analytes in bold indicate asbestos mineral content.**

Analysis Summary Table

Analysis	Method Reference/Description	Lab Location	Lab Accreditation	*	Analysis Date
Asbestos, PLM Visual Estimation	by EPA 600/R-93/116	1 - Mississauga	NVLAP 200863-0		1-Jun-20

* Reference to the NVLAP term does not permit the user of this report to claim product certification , approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

Mississauga Lab: 15 - 6800 Kitimat Rd Mississauga, Ontario, L5N 5M1

Qualifier Notes

Sample Qualifiers :

AS-PRE: Due to the difficult nature of the bulk sample (interfering fibers/binders), additional NOB preparation was required prior to analysis

Z-01: Insufficient sample

Work Order Revisions | Comments

None

PARACEL LABORATORIES LTD.

TRUSTED.
RESPONSIVE.
RELIABLE.

300 - 2319 St. Laurent Blvd
Ottawa, ON, K1G 4J8
1-800-749-1947
www.paracellabs.com

Certificate of Analysis

DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

203-2150 Thurston Dr.
Ottawa, ON K1G 5T9
Attn: Andrew Couturier

Client PO:
Project: GV-OT-041133
Custody:

Report Date: 2-Jun-2020
Order Date: 27-May-2020

Order #: 2022304

This Certificate of Analysis contains analytical data applicable to the following samples as submitted:

Paracel ID	Client ID
2022304-01	41133-T-MR
2022304-02	41133-T-LD
2022304-03	41133-T-TC
2022304-04	41133-T-WE
2022304-05	41133-T-WI

Approved By:

Dale Robertson, BSc
Laboratory Director

Any use of these results implies your agreement that our total liabilty in connection with this work, however arising, shall be limited to the amount paid by you for this work, and that our employees or agents shall not under any circumstances be liable to you in connection with this work.

Certificate of Analysis

Report Date: 02-Jun-2020

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Order Date: 27-May-2020

Client PO:

Project Description: GV-OT-041133

Analysis Summary Table

Analysis	Method Reference/Description	Extraction Date	Analysis Date
PAHs by GC-MS	EPA 8270 - GC-MS, extraction	30-May-20	2-Jun-20
PCBs, total	SW846 8082A - GC-ECD	30-May-20	1-Jun-20
Solids, %	Gravimetric, calculation	30-May-20	31-May-20

Certificate of Analysis

Report Date: 02-Jun-2020

Client: **DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)**

Order Date: 27-May-2020

Client PO:

Project Description: GV-OT-041133

	Client ID:	41133-T-MR	41133-T-LD	41133-T-TC	41133-T-WE
	Sample Date:	26-May-20 09:00	26-May-20 09:00	26-May-20 09:00	26-May-20 09:00
	Sample ID:	2022304-01	2022304-02	2022304-03	2022304-04
	MDL/Units	Other	Other	Other	Other
Physical Characteristics					
% Solids	0.1 % by Wt.	100	100	100	100
Semi-Volatiles					
Acenaphthene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Acenaphthylene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Anthracene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Benzo [a] anthracene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Benzo [a] pyrene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Benzo [b] fluoranthene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Benzo [g,h,i] perylene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Benzo [k] fluoranthene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Biphenyl	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Chrysene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Dibenzo [a,h] anthracene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Fluoranthene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Fluorene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
Indeno [1,2,3-cd] pyrene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
1-Methylnaphthalene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
2-Methylnaphthalene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	3.96
Methylnaphthalene (1&2)	0.04 ug/g dry	<2.40 [1]	<4.00 [1]	<2.40 [1]	<4.36 [1]
Naphthalene	0.01 ug/g dry	<0.60 [1]	<1.00 [1]	<0.60 [1]	2.54
Phenanthrene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	2.28
Pyrene	0.02 ug/g dry	<1.20 [1]	<2.00 [1]	<1.20 [1]	<2.18 [1]
2-Fluorobiphenyl	Surrogate	104%	95.7%	102%	109%
Terphenyl-d14	Surrogate	121%	113%	110%	98.2%
PCBs					
PCBs, total	0.05 ug/g dry	<0.50 [1]	<2.50 [1]	<0.50 [1]	<2.50 [1]
Decachlorobiphenyl	Surrogate	102%	84.5%	108%	60.6%

Certificate of Analysis

Report Date: 02-Jun-2020

Client: **DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)**

Order Date: 27-May-2020

Client PO:

Project Description: GV-OT-041133

	Client ID:	41133-T-WI	-	-	-
	Sample Date:	26-May-20 09:00	-	-	-
	Sample ID:	2022304-05	-	-	-
	MDL/Units	Other	-	-	-
Physical Characteristics					
% Solids	0.1 % by Wt.	100	-	-	-
Semi-Volatiles					
Acenaphthene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Acenaphthylene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Anthracene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Benzo [a] anthracene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Benzo [a] pyrene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Benzo [b] fluoranthene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Benzo [g,h,i] perylene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Benzo [k] fluoranthene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Biphenyl	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Chrysene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Dibenzo [a,h] anthracene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Fluoranthene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Fluorene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Indeno [1,2,3-cd] pyrene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
1-Methylnaphthalene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
2-Methylnaphthalene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Methylnaphthalene (1&2)	0.04 ug/g dry	<4.80 [1]	-	-	-
Naphthalene	0.01 ug/g dry	<1.20 [1]	-	-	-
Phenanthrene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
Pyrene	0.02 ug/g dry	<2.40 [1]	-	-	-
2-Fluorobiphenyl	Surrogate	96.1%	-	-	-
Terphenyl-d14	Surrogate	83.9%	-	-	-
PCBs					
PCBs, total	0.05 ug/g dry	<1.67 [1]	-	-	-
Decachlorobiphenyl	Surrogate	70.5%	-	-	-

Method Quality Control: Blank

Analyte	Result	Reporting Limit	Units	Source Result	%REC	%REC Limit	RPD	RPD Limit	Notes
PCBs									
PCBs, total	ND	0.05	ug/g						
Surrogate: Decachlorobiphenyl	*0.0823*		*ug/g*		*82.3*	*60-140*			
Semi-Volatiles									
Acenaphthene	ND	0.02	ug/g						
Acenaphthylene	ND	0.02	ug/g						
Anthracene	ND	0.02	ug/g						
Benzo [a] anthracene	ND	0.02	ug/g						
Benzo [a] pyrene	ND	0.02	ug/g						
Benzo [b] fluoranthene	ND	0.02	ug/g						
Benzo [g,h,i] perylene	ND	0.02	ug/g						
Benzo [k] fluoranthene	ND	0.02	ug/g						
Biphenyl	ND	0.02	ug/g						
Chrysene	ND	0.02	ug/g						
Dibenzo [a,h] anthracene	ND	0.02	ug/g						
Fluoranthene	ND	0.02	ug/g						
Fluorene	ND	0.02	ug/g						
Indeno [1,2,3-cd] pyrene	ND	0.02	ug/g						
1-Methylnaphthalene	ND	0.02	ug/g						
2-Methylnaphthalene	ND	0.02	ug/g						
Methylnaphthalene (1&2)	ND	0.04	ug/g						
Naphthalene	ND	0.01	ug/g						
Phenanthrene	ND	0.02	ug/g						
Pyrene	ND	0.02	ug/g						
Surrogate: 2-Fluorobiphenyl	*1.46*		*ug/g*		*109*	*50-140*			
Surrogate: Terphenyl-d14	*1.35*		*ug/g*		*101*	*50-140*			

Method Quality Control: Duplicate

Analyte	Result	Reporting Limit	Units	Source Result	%REC	%REC Limit	RPD	RPD Limit	Notes
PCBs									
PCBs, total	ND	0.05	ug/g dry	ND			NC	40	
Surrogate: Decachlorobiphenyl	*0.127*		*ug/g dry*		*127*	*60-140*			
Physical Characteristics									
% Solids	95.2	0.1	% by Wt.	93.0			2.4	25	
Semi-Volatiles									
Acenaphthene	ND	0.02	ug/g dry	ND			NC	40	
Acenaphthylene	ND	0.02	ug/g dry	ND			NC	40	
Anthracene	ND	0.02	ug/g dry	ND			NC	40	
Benzo [a] anthracene	0.034	0.02	ug/g dry	0.029			16.4	40	
Benzo [a] pyrene	0.036	0.02	ug/g dry	0.034			7.0	40	
Benzo [b] fluoranthene	0.048	0.02	ug/g dry	0.043			11.0	40	
Benzo [g,h,i] perylene	0.025	0.02	ug/g dry	0.029			14.9	40	
Benzo [k] fluoranthene	ND	0.02	ug/g dry	0.021			NC	40	
Biphenyl	ND	0.02	ug/g dry	ND			NC	40	
Chrysene	0.051	0.02	ug/g dry	0.043			17.3	40	
Dibenzo [a,h] anthracene	ND	0.02	ug/g dry	ND			NC	40	
Fluoranthene	0.087	0.02	ug/g dry	0.072			19.3	40	
Fluorene	ND	0.02	ug/g dry	ND			NC	40	
Indeno [1,2,3-cd] pyrene	0.023	0.02	ug/g dry	0.023			4.3	40	
1-Methylnaphthalene	ND	0.02	ug/g dry	ND			NC	40	
2-Methylnaphthalene	ND	0.02	ug/g dry	ND			NC	40	
Naphthalene	ND	0.01	ug/g dry	ND			NC	40	
Phenanthrene	0.056	0.02	ug/g dry	0.040			32.7	40	
Pyrene	0.071	0.02	ug/g dry	0.057			22.5	40	
Surrogate: 2-Fluorobiphenyl	*1.44*		*ug/g dry*		*92.7*	*50-140*			
Surrogate: Terphenyl-d14	*1.39*		*ug/g dry*		*89.8*	*50-140*			

Method Quality Control: Spike

Analyte	Result	Reporting Limit	Units	Source Result	%REC	%REC Limit	RPD	RPD Limit	Notes
PCBs									
PCBs, total	0.408	0.05	ug/g	ND	102	60-140			
Surrogate: Decachlorobiphenyl	*0.0910*		*ug/g*		*91.0*	*60-140*			
Semi-Volatiles									
Acenaphthene	0.196	0.02	ug/g	ND	101	50-140			
Acenaphthylene	0.143	0.02	ug/g	ND	73.8	50-140			
Anthracene	0.174	0.02	ug/g	ND	89.6	50-140			
Benzo [a] anthracene	0.248	0.02	ug/g	0.029	113	50-140			
Benzo [a] pyrene	0.232	0.02	ug/g	0.034	102	50-140			
Benzo [b] fluoranthene	0.274	0.02	ug/g	0.043	119	50-140			
Benzo [g,h,i] perylene	0.213	0.02	ug/g	0.029	95.4	50-140			
Benzo [k] fluoranthene	0.266	0.02	ug/g	0.021	126	50-140			
Biphenyl	0.140	0.02	ug/g	ND	72.4	50-140			
Chrysene	0.271	0.02	ug/g	0.043	117	50-140			
Dibenzo [a,h] anthracene	0.194	0.02	ug/g	ND	100	50-140			
Fluoranthene	0.367	0.02	ug/g	0.072	152	50-140			QM-06
Fluorene	0.187	0.02	ug/g	ND	96.6	50-140			
Indeno [1,2,3-cd] pyrene	0.228	0.02	ug/g	0.023	106	50-140			
1-Methylnaphthalene	0.206	0.02	ug/g	ND	107	50-140			
2-Methylnaphthalene	0.222	0.02	ug/g	ND	115	50-140			
Naphthalene	0.187	0.01	ug/g	ND	96.7	50-140			
Phenanthrene	0.309	0.02	ug/g	0.040	139	50-140			
Pyrene	0.389	0.02	ug/g	0.057	171	50-140			QM-06
Surrogate: 2-Fluorobiphenyl	*1.53*		*ug/g*		*98.6*	*50-140*			
Surrogate: Terphenyl-d14	*1.65*		*ug/g*		*107*	*50-140*			

Qualifier Notes:

Sample Qualifiers :

1 : Elevated detection limits due to the nature of the sample matrix.

QC Qualifiers :

QM-06 : Due to noted non-homogeneity of the QC sample matrix, the spike recoveries were out side the accepted range. Batch data accepted based on other QC.

Sample Data Revisions

None

Work Order Revisions / Comments:

None

Other Report Notes:

n/a: not applicable
ND: Not Detected
MDL: Method Detection Limit
Source Result: Data used as source for matrix and duplicate samples
%REC: Percent recovery.
RPD: Relative percent difference.
NC: Not Calculated

Soil results are reported on a dry weight basis when the units are denoted with 'dry'.
Where %Solids is reported, moisture loss includes the loss of volatile hydrocarbons.

PARACEL LABORATORIES LTD.

TRUSTED.
RESPONSIVE.
RELIABLE.

300 - 2319 St. Laurent Blvd
Ottawa, ON, K1G 4J8
1-800-749-1947
www.paracellabs.com

Certificate of Analysis

DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

203-2150 Thurston Dr.
Ottawa, ON K1G 5T9
Attn: Andrew Couturier

Client PO:
Project: GV OT 041133
Custody:

Report Date: 4-Jun-2020
Order Date: 29-May-2020

Order #: 2023022

This Certificate of Analysis contains analytical data applicable to the following samples as submitted :

Paracel ID	Client ID
2023022-01	41133-32A
2023022-02	41133-32B
2023022-03	41133-32C
2023022-04	41133-33A
2023022-05	41133-33B
2023022-06	41133-33C
2023022-07	41133-34A
2023022-08	41133-34B
2023022-09	41133-34C
2023022-10	41133-35A
2023022-11	41133-35B
2023022-12	41133-35C
2023022-13	41133-36A
2023022-14	41133-36B
2023022-15	41133-36C
2023022-16	41133-37A
2023022-17	41133-37B
2023022-18	41133-37C

Approved By:

Emma Diaz

Senior Analyst

Any use of these results implies your agreement that our total liabilty in connection with this work, however arising, shall be limited to the amount paid by you for this work, and that our employees or agents shall not under any circumstances be liable to you in connection with this work.

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 04-Jun-2020

Order Date: 29-May-2020

Project Description: GV OT 041133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2023022-01	29-May-20	Black	Tar & Weave	**Yes**	**Client ID: 41133-32A**	[AS-PRE, Z-01]
				[ASTrc]	**Chrysotile**	<MDL
					MMVF	20
					Non-Fibers	80
2023022-02	29-May-20	Black	Tar & Weave	**Yes**	**Client ID: 41133-32B**	[AS-PRE, Z-01]
				[ASTrc]	**Chrysotile**	<MDL
					MMVF	20
					Non-Fibers	80
2023022-03	29-May-20	Black	Tar & Weave	**Yes**	**Client ID: 41133-32C**	[AS-PRE, Z-01]
				[ASTrc]	**Chrysotile**	<MDL
					MMVF	20
					Non-Fibers	80
2023022-04	29-May-20	Grey	Parging	No	**Client ID: 41133-33A**	
					Non-Fibers	100
2023022-05	29-May-20	Grey	Parging	No	**Client ID: 41133-33B**	
					Non-Fibers	100
2023022-06	29-May-20	Grey	Parging	No	**Client ID: 41133-33C**	
					Non-Fibers	100
2023022-07	29-May-20	Black	Caulking	No	**Client ID: 41133-34A**	
					Non-Fibers	100
2023022-08	29-May-20	Black	Caulking	No	**Client ID: 41133-34B**	
					Non-Fibers	100
2023022-09	29-May-20	Black	Caulking	No	**Client ID: 41133-34C**	
					Non-Fibers	100
2023022-10	29-May-20	White	Caulking	No	**Client ID: 41133-35A**	
					Non-Fibers	100

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 04-Jun-2020

Order Date: 29-May-2020

Project Description: GV OT 041133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2023022-11	29-May-20	White	Caulking	No	**Client ID: 41133-35B**	
					Non-Fibers	100
2023022-12	29-May-20	White	Caulking	No	**Client ID: 41133-35C**	
					Non-Fibers	100
2023022-13	29-May-20	Grey	Caulking	No	**Client ID: 41133-36A**	
					Non-Fibers	100
2023022-14	29-May-20	Grey	Caulking	No	**Client ID: 41133-36B**	
					Non-Fibers	100
2023022-15	29-May-20	Grey	Caulking	No	**Client ID: 41133-36C**	
					Non-Fibers	100
2023022-16	29-May-20	Grey	Mortar	No	**Client ID: 41133-37A**	
					Non-Fibers	100
2023022-17	29-May-20	Grey	Mortar	No	**Client ID: 41133-37B**	
					Non-Fibers	100
2023022-18	29-May-20	Grey	Mortar	No	**Client ID: 41133-37C**	
					Non-Fibers	100

* MMVF: Man Made Vitreous Fibers: Fiberglass, Mineral Wool, Rockwool, Glasswool

** **Analytes in bold indicate asbestos mineral content.**

Analysis Summary Table

Analysis	Method Reference/Description	Lab Location	Lab Accreditation *	Analysis Date
Asbestos, PLM Visual Estimation	by EPA 600/R-93/116	2 - Ottawa West	NVLAP 200812-0	4-Jun-20

* Reference to the NVLAP term does not permit the user of this report to claim product certification , approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

Ottawa West Lab: 25 Northside Rd, Unit C Nepean, Ontario K2H 8S1

Qualifier Notes

Sample Qualifiers :

AS-PRE: Due to the difficult nature of the bulk sample (interfering fibers/binders), additional NOB preparation was required prior to analysis

ASTrc: Trace asbestos was observed below the noted detection limit but could not be accurately quantified.

Z-01: Layers inseparable.

Work Order Revisions | Comments

None

PARACEL LABORATORIES LTD.

TRUSTED.
RESPONSIVE.
RELIABLE.

300 - 2319 St. Laurent Blvd
Ottawa, ON, K1G 4J8
1-800-749-1947
www.paracellabs.com

Certificate of Analysis

DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

203-2150 Thurston Dr.
Ottawa, ON K1G 5T9
Attn: Kyle Thompson

Client PO:
Project: 1941133
Custody: 46114

Report Date: 28-Jul-2020
Order Date: 21-Jul-2020

Order #: 2030225

This Certificate of Analysis contains analytical data applicable to the following samples as submitted:

Paracel ID	Client ID
2030225-01	41133-20 A
2030225-02	41133-20 B
2030225-03	41133-20 C
2030225-04	41133-20 D
2030225-05	41133-20 E
2030225-06	41133-21 A
2030225-07	41133-21 B
2030225-08	41133-21 C
2030225-09	41133-21 D
2030225-10	41133-21 E

Approved By:

Emma Diaz

Senior Analyst

Any use of these results implies your agreement that our total liabilty in connection with this work, however arising, shall be limited to the amount paid by you for this work, and that our employees or agents shall not under any circumstances be liable to you in connection with this work.

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 28-Jul-2020

Order Date: 21-Jul-2020

Project Description: 1941133

Asbestos, PLM Visual Estimation **MDL - 0.5%**

Paracel ID	Sample Date	Colour	Description	Asbestos Detected	Material Identification	% Content
2030225-01	21-Jul-20	Light Grey	Mortar	No	**Client ID: 41133-20 A**	
					Non-Fibers	100
2030225-02	21-Jul-20	Light Grey	Mortar	No	**Client ID: 41133-20 B**	
					Non-Fibers	100
2030225-03	21-Jul-20	Light Grey	Mortar	No	**Client ID: 41133-20 C**	
					Non-Fibers	100
2030225-04	21-Jul-20	Light Grey	Mortar	No	**Client ID: 41133-20 D**	
					Non-Fibers	100
2030225-05	21-Jul-20	Light Grey	Mortar	No	**Client ID: 41133-20 E**	
					Non-Fibers	100
2030225-06	21-Jul-20	Grey	Mortar	**Yes**	**Client ID: 41133-21 A**	
					Chrysotile	1
					Non-Fibers	99
2030225-07	21-Jul-20				**Client ID: 41133-21 B**	
					not analyzed	
2030225-08	21-Jul-20				**Client ID: 41133-21 C**	
					not analyzed	
2030225-09	21-Jul-20				**Client ID: 41133-21 D**	
					not analyzed	
2030225-10	21-Jul-20				**Client ID: 41133-21 E**	
					not analyzed	

** Analytes in bold indicate asbestos mineral content.

Certificate of Analysis

Client: DST Consulting Engineers Inc. (Ottawa)

Client PO:

Report Date: 28-Jul-2020

Order Date: 21-Jul-2020

Project Description: 1941133

Analysis Summary Table

Analysis	Method Reference/Description	Lab Location	Lab Accreditation	*	Analysis Date
Asbestos, PLM Visual Estimation	by EPA 600/R-93/116	2 - Ottawa West	NVLAP 200812-0		28-Jul-20

* Reference to the NVLAP term does not permit the user of this report to claim product certification , approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

Ottawa West Lab: 25 Northside Rd, Unit C Nepean, Ontario K2H 8S1

Work Order Revisions | Comments

None

ANNEXE B

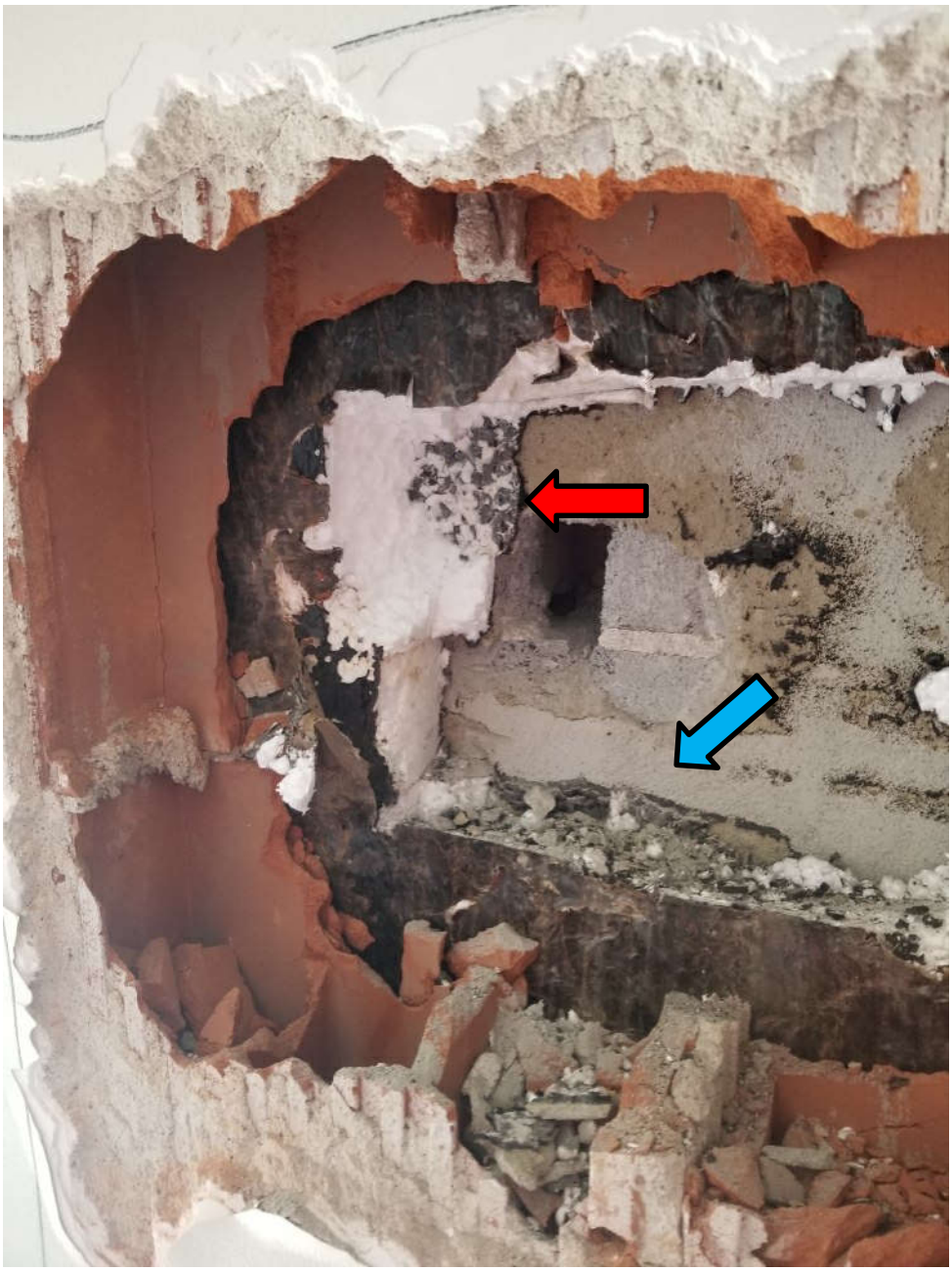
Rapports photographiques

Photographie 1 :- Panneaux en transite, observés dans l'appentis. Ici, l'on confirma que cet échantillon renfermait 15 p. 100 d'amiante chrysotile (Identification de l'échantillon : 41133-06A).

Photographie 2 :- Panneaux de plafond en transite, observés dans le local B88; l'on confirma ici qu'il y avait une concentration de 15 p. 100 d'amiante chrysotile (Identification de l'échantillon : 41133-05A)

Photographie 3 :- Panneau d'amiante-ciment sur le mur périphérique de l'appentis; l'on confirma ici qu'il y avait une concentration de 65 p. 100 d'amiante chrysotile (Identification de l'échantillon : 41133-14A).

Photographie 4 :- Enduit mural fibreux et de couleur grise, recueilli depuis le mur périphérique de l'appentis; l'on confirma ici qu'il y avait une concentration de 35 p. 100 d'amiante chrysotile (Identification de l'échantillon : 41133-16A).



Photographie 5 :- Styromousse à l'intérieur du mur périphérique; ici, il y a des épaisseurs de goudron des deux côtés. Le goudron sur le côté extérieur (flèche rouge) renferme 1 p. 100 d'amiante chrysotile (Identification de l'échantillon : 41133-26A). Le panneau d'amiante-ciment et gris à l'intérieur du mur périphérique (flèche bleue) renferme 1 p. 100 d'amiante chrysotile (Identification de l'échantillon : 41133-21A[2]). Pour avoir accès au goudron, il faudra démolir le mur périphérique depuis l'intérieur ou depuis l'extérieur de la structure. En outre, les matériaux sont bien collés en place; ceci veut donc dire que les travaux d'enlèvement nécessiteront des opérations de meulage ou des opérations fondées sur l'emploi d'équipement mécanique.

Photographie 6 :- Thermostats renfermant des ampoules vitrées de mercure; et l'on observa des thermostats de la sorte à la grandeur du bâtiment.

Photographie 7 :- L'on observa des ballasts au BPC et ce, à l'intérieur du bâtiment.

Photographie 8 :- Un réservoir de stockage de carburant diesel, lequel présentant une capacité d'entreposage évaluée à 7 500 litres; l'on observa ce réservoir à l'extérieur et ce, du côté de l'est du bâtiment.

Photographie 9 :- Éléments externes de manutention d'air; ici, l'on confirma une concentration de 10 livres d'halocarbures R410A.

ANNEXE C

Base de données sur les matériaux amiantés

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
Sous-sol										
SS	Salle mécanique	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	275	ML	BON	B	Friable	7	Grande salle mécanique au sous-sol. Tuyauterie partout. Jusqu'à 3,5 m de haut.
SS	Salle mécanique	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	1	ML	Modérer	B	Friable	5/6	
SS	Salle mécanique	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	150	ML	BON	N/A	Friable	N/A	
SS	Salle mécanique	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	1	ML	Mauvais	B	Friable	3	
SS	Salle mécanique	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	200	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	Salle mécanique	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	200	MC	BON	B	Friable	7	
SS	Salle mécanique	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Sweatwrap	5	ML	BON	B	Friable	7	
SS	Salle mécanique	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	350	CH	BON	B	Friable	7	
SS	Salle mécanique	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	1	CH	Modérer	B	Friable	6/5	
SS	Salle mécanique	Refroidisseur	Mastic noir restant	6	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-50	Murs	Panneaux transite	20	MC	BON	B	Non-Friable	7	Panneaux muraux peinturées le long du couloir
SS	B-50 Couloir	Murs	Panneaux transite	30	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-50B	Conduits	Mag bloc	25	MC	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-50B	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	2	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-50B	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	6	ML	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-50A	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	2	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-50A	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	1	ML	Mauvais	C (c)	Friable	4	
SS	B-50A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	1	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-50A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	1	CH	Mauvais	C (c)	Friable	4	
SS	B-50A	Conduits	Mag bloc	150	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-50C	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	5	ML	BON	B	Friable	7	
SS	B-50C	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	5	ML	BON	B	Friable	7	
SS	B-52	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	30	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-52	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	2	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-52	Tuyauterie	Calfeutrant coupe-feu	30	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-52	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	70	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-52	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	70	MC	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-52A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	2	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-52B & C	Plancher	Carreaux de sol en vinyle	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	Sous le plancher surélevé
SS	B-52B & C	Plafond	2x4 Dalles de plafond, LF PH	20	MC	BON	B	Friable	7	
SS	B-52B & C	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-52B & C	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-52B & C	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	10	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-52 Passage des tuyaux	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	30	ML	BON	B	Friable	7	Accessibilité dans la salle B-52C
SS	B-52 Passage des tuyaux	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Accessibilité dans la salle B-52C
SS	B-2	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	10	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-2	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	10	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-2	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-2	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-2	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-4	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	15	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-4	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6C	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-6C	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6C	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	15	ML	BON	D	Friable	7	Ancienne chambre à environnement contrôlé. Tuyauterie au-dessus du plafond de la chambre climatisée - plâtre supposé
SS	B-6D	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	Ancienne chambre à environnement contrôlé. Tuyauterie au-dessus du plafond de la chambre climatisée - plâtre supposé
SS	B-6D	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Friable	7	Ancienne chambre à environnement contrôlé. Tuyauterie au-dessus du plafond de la chambre climatisée - plâtre supposé
SS	B-6D	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	15	ML	BON	D	Friable	7	Ancienne chambre à environnement contrôlé. Tuyauterie au-dessus du plafond de la chambre climatisée - plâtre supposé
SS	B-6D	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-10	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-10	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-12C	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	60	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-12C	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-12C	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-12D	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	50	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-12D	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-12D	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-12	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	3	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-12	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	60	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-12	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-12	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-12B	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	150	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-12B	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	60	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-12B	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	60	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-12B	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	6	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6B/C Couloir	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	3	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6B/C Couloir	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6B/C Couloir	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-6B/C Couloir	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	3	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux métalliques et des colonnes de plâtre le long du mur d'enceinte nord, alimentant les radiateurs.
SS	B-6	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-6	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6B	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-6B	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-6B	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-5A-D	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	10	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-5A-D	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-5A-D	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux métalliques et des colonnes de plâtre le long du mur d'enceinte nord, alimentant les radiateurs.
SS	B-5A-D	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	<1	MC	Mauvais	A	Non-Friable	3	
SS	B9, B9-A,B,C,D	Plancher	Carreaux de sol en vinyle	60	MC	BON	D	Non-Friable	7	Sous le tapis
SS	B9, B9-A,B,C,D	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	20	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B9, B9-A,B,C,D	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B9, B9-A,B,C,D	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux métalliques et des colonnes de plâtre le long du mur d'enceinte nord, alimentant les radiateurs.
SS	B-13	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	60	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-13	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	30	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-13	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-13	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux métalliques et des colonnes de plâtre le long du mur d'enceinte nord, alimentant les radiateurs.
SS	B-13	Hottes x 2	Panneaux transite	10	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	Armoires des hottes. 5 m2 chacun
SS	B-13	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-13	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-19, B-19-A,B,C,D,E	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	220	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	Comprend: 12x12 beige avec noir, 9x9 gris et 12x12 gris strié
SS	B-19, B-19-A,B,C,D,E	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	70	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-19, B-19-A,B,C,D,E	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-19, B-19-A,B,C,D,E	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-19, B-19-A,B,C,D,E	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	50	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-19, B-19-A,B,C,D,E	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux de bois, alimentant les éviers.
SS	B-19, B-19-A,B,C,D,E	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux métalliques et des colonnes de plâtre le long du mur d'enceinte sud,
SS	B-19, B-19-A,B,C,D,E	Hottes x 5	Panneaux transite	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	Armoires des hottes. 5 m2 chacun
SS	B-14, B-14A	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	30	ML	BON	D	Friable	7	Dissimulé dans le mur en blocs de béton, entre les portes de B-19 et B-13. Proche des autres tuyauteries

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-14, B-14A	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	5	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-14, B-14A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-57	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	65	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-57	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	65	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-57	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	25	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-57	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	15	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-57	Conduits	Crépi	2	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-16	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	40	MC	BON	D	Non-Friable	7	Sous le tapis
SS	B-16	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	70	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-16	Tuyauterie	Isolation de tuyau Aircell	15	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-16	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-16	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-16	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-20	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	160	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-20	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	160	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-20	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-20	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	2	CH	Modérer	C (c)	Friable	7	
SS	B-56	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	10	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-56	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	20	ML	Modérer	C (c)	Friable	7	
SS	B-56	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-56	Conduits	Mag bloc	5	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-56	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-56	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-58	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	30	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-58	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	35	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-58	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-58	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-60	Murs et colonnes	Composé à joint pour cloisons sèches	350	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-60	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	20	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-60	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-60	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-60	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Chambre électrique	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-66	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	25	ML	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-66	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-66	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	45	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-66	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	45	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Placard électrique proche du Couloir	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	10	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	Placard électrique proche du Couloir	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	3	CH	BON	B	Friable	7	
SS	B-23	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	13	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-23	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	60	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-23	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	60	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-70	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-68	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-68	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-68	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-72	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	20	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-72	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-72	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	Un seul conduit isolé
SS	B-72	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-74	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-74	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	3	ML	BON	C (c)	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-78	Plafond	Panneaux transite	25	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-78	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	17	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-78	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	12	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-78	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	14	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-78	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	14	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-78	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-78	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
SS	B-80	Plafond	Panneaux transite	18	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-80	Plafond	Panneaux transite	1	MC	Modérer	B	Non-Friable	5/6	
SS	B-80	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	5	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-80	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	5	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-80	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-80	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-80	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-80	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
SS	B-82	Plafond	Panneaux transite	16	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-82	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	15	ML	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-82	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-82	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-82	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-82	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Débris	C (c)	Friable	2	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-84	Plafond	Panneaux transite	20	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-84	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	5	ML	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-84	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-84	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-84	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-84	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-84	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-86	Plafond	Panneaux transite	16	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-86	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	15	ML	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-86	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-86	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-86	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-88	Plafond	Panneaux transite	20	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-88	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	5	ML	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-88	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-88	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-88	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-88	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-90	Plafond	Panneaux transite	16	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	B-90	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	15	ML	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-90	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-90	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-90	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	Au-dessus du plafond du panneau de transite
SS	B-92	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	Seulement dans l'espace de plafond
SS	B-92	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	20	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-94	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	22	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-96	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	B-96	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	Zone du quai de chargement	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	Zone du quai de chargement	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	C (e)	Friable	7	
SS	Zone du quai de chargement	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	16	CH	BON	C (e)	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	Zone du quai de chargement	Tuyauterie	Crépi cement	2	MC	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-48	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	4	CH	BON	B	Friable	7	
SS	Couloir sud-est	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	140	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir sud-est	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	600	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	Couloir sud-est	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	600	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-45	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	90	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	B-45	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	90	MC	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-45	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-45	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux métalliques et des colonnes de plâtre le long du mur d'enceinte nord, alimentant les radiateurs.
SS	B-45	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	10	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-43, B43-A,B,C,D,E	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-43, B43-A,B,C,D,E	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux métalliques et des colonnes de plâtre le long du mur d'enceinte nord, alimentant les radiateurs.
SS	B-43, B43-A,B,C,D,E	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	20	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-43, B43-A,B,C,D,E	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	12	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	B-43, B43-A,B,C,D,E	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	12	MC	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-33/B-33A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	11	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-33/B-33A	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	20	ML	BON	D	Friable	7	Présence suspectée dans la colonne de blocs de béton
SS	B-33/B-33A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	12	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	B-33/B-33A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	12	MC	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-35	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	110	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-35	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	60	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	B-35	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	60	MC	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-35	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	25	CH	BON	C (e)	Friable	7	
SS	B-35	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	D	Friable	7	Dissimulé derrière des panneaux métalliques et des colonnes de plâtre le long du mur d'enceinte nord, alimentant les radiateurs.
SS	B-35	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	30	ML	BON	C (e)	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-33B	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	D	Friable	7	
SS	Passage des tuyaux des toilettes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	35	CH	BON	B	Friable	7	
SS	B-83A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	4	CH	BON	D	Friable	7	Présent au-dessus du plafond en plâtre, 2,7 m au-dessus du sol
SS	B-83A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	1	MC	BON	D	Non-Friable	7	Présent au-dessus du plafond en plâtre, 2,7 m au-dessus du sol
SS	B-83A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	1	MC	BON	D	Friable	7	Présent au-dessus du plafond en plâtre, 2,7 m au-dessus du sol
SS	B-83	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	15	ML	BON	D	Friable	7	Présent au-dessus du plafond en plâtre, 2,7 m au-dessus du sol
SS	B-83	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	D	Friable	7	Présent au-dessus du plafond en plâtre, 2,7 m au-dessus du sol
SS	B-81A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	4	CH	BON	D	Friable	7	Présent au-dessus du plafond en plâtre, 2,5 m au-dessus du sol
SS	B-81	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	15	ML	BON	D	Friable	7	Présumé présent dans le mur solide
SS	B-81	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	D	Friable	7	Présumé présent dans le mur solide
SS	B-38	Plancher	Linoléum	120	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-38	Murs et colonnes	Composé à joint pour cloisons sèches	200	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	CS-2	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	22	CH	BON	B	Friable	7	
SS	CS-2	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	5	MC	BON	B	Non-Friable	7	
SS	CS-2	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	5	MC	BON	B	Friable	7	
SS	B-36	Murs et colonnes	Composé à joint pour cloisons sèches	40	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-36	Plate-forme de plafond	Composé à joint pour cloisons sèches	150	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-36	Plate-forme de plafond	Composé à joint pour cloisons sèches	15	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
SS	B-36	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	9	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-36A	Plancher	Linoléum	12	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-36A	Plate-forme de plafond	Composé à joint pour cloisons sèches	12	MC	BON	D	Non-Friable	7	
SS	B-36B	Plancher	Linoléum	6	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-36B	Plate-forme de plafond	Composé à joint pour cloisons sèches	12	MC	BON	D	Non-Friable	7	
SS	B-34, B-34-A,B	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	80	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-34, B-34-A,B	Divers	Panneaux transite	2	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	Stocké librement dans la chambre.
SS	B-34, B-34-A,B	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	C (c)	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
SS	B-34-C	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	6	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
SS	B-34-C	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	10	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	B-34-C	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	<1	ML	Mauvais	C (c)	Friable	4	
SS	B-34-C	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir nord-est	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	90	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	Couloir nord-est	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	90	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir nord-est	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	70	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir nord-est	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	200	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir sud-ouest	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	250	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	Couloir sud-ouest	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	250	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir sud-ouest	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	60	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir nord-ouest	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	12	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
SS	Couloir nord-ouest	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	12	MC	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir nord-ouest	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	65	CH	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Couloir nord-ouest	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	100	ML	BON	C (c)	Friable	7	
SS	Partout	Mur/Tuyauterie	Calfeutrage de pénétration de tuyau mural	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	Partout	Conduit	Amortisseurs de vibrations pour conduits	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
SS	Partout	Drain de tuyauterie en fonte	Calfeutrage des joints	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
Rez-de-chaussée										
RC	101	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	101	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	101	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	101	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	103	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	103	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	103	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
RC	103	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	103	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	103	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	107	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	107	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	21	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	107	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	22	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	107	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	22	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	107	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	107	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	109/111	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	109/111	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	21	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	109/111	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	22	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	109/111	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	22	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	109/111	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	2 emplacements
RC	109/111	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	2 emplacements
RC	113	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	113	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	113	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	22	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	113	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	22	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	113	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	113	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	117	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	117	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	36	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	117	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	36	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	120	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	22	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	120	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
RC	120	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	120	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	120	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	118	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	21	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	118	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	1	CH	Mauvais	C (c)	Friable	4	
RC	118	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	118	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	118	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	118	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	116	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	22	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	116	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	116	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	116	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	116	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	110	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	50	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	110	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	50	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	110	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	50	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	110	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	2 emplacements
RC	110	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	2 emplacements
RC	108	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	22	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	108	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	108	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	106	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	18	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	106	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	106	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	106	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
RC	106	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	104	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	104	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	104	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	104	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	104	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	EX102 Ouest	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre solide, environ 2,6 m de haut
RC	CR100	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	28	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	CR100	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	20	ML	BON	C (c)	Friable	7	
RC	CR100	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	CR100	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	CR100	Conduits	Crépi	1	MC	BON	C (c)	Friable	7	Autour de l'ouverture du conduit
RC	MS101	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS101	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS102A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
RC	MS102A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
RC	MS104	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	12	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS104	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	6	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS105	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	14	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS105	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS106	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	12	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS106	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
RC	MS107	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	8	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS107	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS108	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	4	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS108	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	9	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS109	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	8	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS109	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	9	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS110	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	8	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	MS110	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
RC	LB100	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	30	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	LB100	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	2	MC	Modérer	A	Non-Friable	5/6	
RC	LB100	Plafond	Composé à joint pour cloisons sèches	70	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	Environ 3,5 m de haut
RC	LB100	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond de cloison sèche
RC	LB100	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	10	MC	BON	D	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond de cloison sèche
RC	LB100	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	10	MC	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond de cloison sèche
RC	LB100	Tuyauterie	Isolant de tuyauterie droite	25	ML	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond de cloison sèche
RC	Passage des tuyaux des toilettes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B / Ce	Friable	7	Jusqu'à 2,5 m de haut
RC	Passage des tuyaux des toilettes	Tuyauterie	Couche de goudron noir sous la toile	4	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
RC	Passage des tuyaux des toilettes	Tuyauterie	Adhésif crépi sous la toile	4	MC	BON	C (e)	Friable	7	
RC	Puit mécanique	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Situé à côté de l'ascenseur, inaccessible, présumé présent
RC	Puit mécanique	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Situé à côté de l'ascenseur, inaccessible, présumé présent
RC	Toilettes des femmes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
RC	Toilettes des femmes	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	D	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
RC	Toilettes des femmes	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
RC	Toilettes des hommes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
RC	Toilettes des hommes	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	D	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
RC	Toilettes des hommes	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
RC	125	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	126	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	126	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	35	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	126	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	126	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	126	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	126	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	126	Conduits	Crépi	1	MC	BON	C (c)	Friable	7	Sur un support de conduit
RC	128/130	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	30	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	128/130	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	128/130	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	128/130	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	128/130	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	2 emplacements
RC	128/130	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	2 emplacements
RC	132	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	132	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	132	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	132	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	132	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	132	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	134	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	134	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
RC	134	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	134	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	133A	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	300	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	133A	Murs et colonnes	Composé à joint pour cloisons sèches	100	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	133A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	140	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	133A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	85	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	133A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	85	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	EX102-Est	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	C (e)	Friable	7	
RC	EX102-Est	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
RC	EX102-Est	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (e)	Friable	7	
RC	EX102-Est	Conduits	Crépi	1	MC	BON	C (e)	Friable	7	
RC	Salle de stockage	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (e)	Friable	7	Au sud de la cafétéria 133A
RC	Salle de stockage	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (e)	Non-Friable	7	Au sud de la cafétéria 133A
RC	MS120	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
RC	MS120	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
RC	133	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
RC	133	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	25	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	133	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	133	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	133	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
RC	133	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
RC	131	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	131	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
RC	131	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	20	MC	BON	C (c)	Friable	7	
RC	CR100	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
RC	MS113	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	8	ML	BON	B	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
RC	MS113	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	
RC	MS112	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	6	CH	BON	B	Friable	7	
RC	Mur du périmètre	Mur	Goudron noir	1000	MC	BON	D	Friable	7	Goudron noir sur le côté extérieur de la polystyrène, à l'intérieur du mur périmétrique. Derrière la pierre décorative extérieure de 3 à 4 po. d'épaisseur, le bloc de béton de 3 à 4 po. d'épaisseur et le ciment de crépi contenant de l'amiante de 1 po d'épaisseur. Accès intérieur derrière le plâtre de 1 po, la terre cuite de 5 po. et la polystyrène de 3 po. d'épaisseur. Anticipé présent et dissimulé dans tous les murs périphériques au-dessus du sol. Enlèvement destructif des matériaux requis pour l'accès. On suppose que le goudron adhère bien au bloc pour lequel une séparation mécanique / outil électrique est requise.
RC	Mur du périmètre	Mur	Crépi Cement	1000	MC	BON	D	Friable	7	Crépi de ciment entre le goudron noir contenant de l'amiante sur le polystyrène et bloc de béton, à l'intérieur du mur d'enceinte. Derrière la pierre décorative extérieure de 3-4 po. d'épaisseur et le bloc de béton de 3-4 po. d'épaisseur. Accès intérieur derrière 1 po. plâtre, 5 po. terre cuite, 3 po. d'épaisseur polystyrène expansé avec du goudron noir contenant de l'amiante. Prévu dans tous les murs périphériques au-dessus du sol. Enlèvement destructif des matériaux requis pour accès. Le crépis est prévu d'être bien collé au bloc pour lequel une séparation mécanique / outil électrique est requise.
RC	Partout	Mur/Tuyauterie	Calfeutrage de pénétration de tuyau mural	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
RC	Partout	Conduit	Amortisseurs de vibrations pour conduits	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
RC	Partout	Drain de tuyauterie en fonte	Calfeutrage des joints	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
Deuxième étage										
2e	200	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	
2e	200	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	200	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	200	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	204, 204-A,B	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
2e	204, 204-A,B	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	25	CH	BON	C (c)	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
2e	204, 204-A,B	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	204, 204-A,B	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	204, 204-A,B	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	Deux emplacements
2e	204, 204-A,B	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	Deux emplacements
2e	206	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	
2e	206	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	206	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
2e	206	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Friable	7	
2e	208	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	D	Friable	7	
2e	208	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	16	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	208	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	208	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	210	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
2e	210	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	18	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	210	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	210	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	212	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B	Friable	7	
2e	212	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	10	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
2e	212	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	212	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	212	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	10	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	214	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	16	CH	BON	B	Friable	7	
2e	214	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	16	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	214	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
2e	214	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	15	MC	BON	C (c)	Friable	7	
2e	214	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	Sans couche extérieure

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
2e	214	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	Sans couche extérieure
2e	214A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	9	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	214A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
2e	214A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	BON	C (c)	Friable	7	
2e	215	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	9	MC	BON	B	Non-Friable	7	
2e	216	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	
2e	216	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	30	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
2e	216	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	16	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	216	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	14	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
2e	216	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	14	MC	BON	C (c)	Friable	7	
2e	217	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	30	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
2e	218/220/220A/B224/228A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	70	CH	BON	B	Friable	7	
2e	218/220/220A/B224/228A	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	200	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
2e	218/220/220A/B224/228A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	60	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	218/220/220A/B224/228A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	218/220/220A/B224/228A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	MS220	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
2e	MS220	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
2e	228	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
2e	228	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
2e	228	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	228	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	228	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	25	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	230	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B	Friable	7	
2e	230	Plafond	2x4 Dalles de plafond, LF PH	20	MC	BON	B	Friable	7	
2e	230	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	C (c)	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
2e	230	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
2e	230	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Friable	7	
2e	230	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
2e	230	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
2e	232-234, 236A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	B	Friable	7	
2e	232-234, 236A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	45	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	232-234, 236A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	232-234, 236A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	238	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B	Friable	7	
2e	238	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
2e	238	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	238	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	16	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
2e	238	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	16	MC	BON	C (c)	Friable	7	
2e	238	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
2e	238	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
2e	240	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
2e	240	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
2e	240	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	240	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	240	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	242	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
2e	233-245/233A/245A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	B	Friable	7	
2e	233-245/233A/245A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	80	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	233-245/233A/245A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	125	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	233-245/233A/245A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	125	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	Passage des tuyaux des toilettes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
2e	Passage des tuyaux des toilettes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	1	CH	Modérer	B	Friable	5/6	
2e	Puit mécanique	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
2e	Puit mécanique	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
2e	Toilettes des femmes	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B	Friable	7	
2e	Toilettes des femmes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
2e	Toilettes des femmes	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	D	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
2e	Toilettes des femmes	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
2e	Toilettes des hommes	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	
2e	Toilettes des hommes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
2e	Toilettes des hommes	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	D	Non-Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
2e	Toilettes des hommes	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	D	Friable	7	Au-dessus du plafond en plâtre - 2,8 m de haut
2e	209-217/217F/213/209A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	70	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	209-217/217F/213/209A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	100	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	209-217/217F/213/209A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	110	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
2e	209-217/217F/213/209A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	110	MC	BON	C (c)	Friable	7	
2e	209-217/217F/213/209A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	
2e	209-217/217F/213/209A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	
2e	201-207/201A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	60	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	201-207/201A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	60	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	201-207/201A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	120	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	201-207/201A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	120	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
2e	Couloir	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	80	CH	BON	C (c)	Friable	7	
2e	Couloir	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	100	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
2e	Couloir	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	100	MC	BON	C (c)	Friable	7	
2e	Couloir	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	1	MC	Modérer	C (c)	Friable	7	2 emplacements
2e	Couloir	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	1	MC	Modérer	C (c)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
2e	MS202	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS202	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS202	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	6	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS202A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
2e	MS202A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
2e	MS204	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	5	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS205	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS205	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS206	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS206	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS207	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS207	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS208	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS208	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS209	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS209	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS210	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	4	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
2e	MS210	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	Placard électrique proche du Couloir	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	3	MC	BON	B	Non-Friable	7	
2e	MS213	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS214	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS214	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS215	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS215	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS216	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS216	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	6	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS217	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS217	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS218	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	4	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.
2e	MS219	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	B	Friable	7	Par le bas et continue vers le sol au-dessus - le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité à confirmer par l'entrepreneur.

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
2e	Mur du périmètre	Mur	Goudron noir	1000	MC	BON	D	Friable	7	Goudron noir sur le côté extérieur de la polystyrène, à l'intérieur du mur périmétrique. Derrière la pierre décorative extérieure de 3 à 4 po. d'épaisseur, le bloc de béton de 3 à 4 po. d'épaisseur et le ciment de crépi contenant de l'amiante de 1 po. d'épaisseur. Accès intérieur derrière le plâtre de 1 po., la terre cuite de 5 po. et le polystyrène de 3 po. d'épaisseur. Anticipé présent et dissimulé dans tous les murs périphériques au-dessus du sol. Enlèvement destructif des matériaux requis pour l'accès. On suppose que le goudron adhère bien au bloc pour lequel une séparation mécanique / outil électrique est requise.
2e	Mur du périmètre	Mur	Crépi Cement	1000	MC	BON	D	Friable	7	Crépi de ciment entre goudron noir contenant de l'amiante sur le polystyrène et bloc de béton, à l'intérieur du mur d'enceinte. Derrière la pierre décorative extérieure de 3-4 po. d'épaisseur et le bloc de béton de 3-4 po. d'épaisseur. Accès intérieur derrière 1 po. de plâtre, 5 po. terre cuite, 3 po. d'épaisseur polystyrène expansé avec du goudron noir contenant de l'amiante. Prévu dans tous les murs périphériques au-dessus du sol. Enlèvement destructif des matériaux requis pour l'accès. Le crépis est prévu d'être bien collé au bloc pour lequel une séparation mécanique / outil électrique est requise.
2e	Partout	Mur/Tuyauterie	Calfeutrage de pénétration de tuyau mural	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
2e	Partout	Conduit	Amortisseurs de vibrations pour conduits	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
2e	Partout	Drain de tuyauterie en fonte	Calfeutrage des joints	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
Troisième étage										
3e	300	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	25	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	300	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	B	Friable	7	
3e	300	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	1	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	300	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	1	MC	BON	B	Friable	7	
3e	304	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	50	CH	BON	B	Friable	7	
3e	304	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	304	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	B	Friable	7	
3e	304	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	3	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	306	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	50	CH	BON	B	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
3e	306	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	2.5	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	306	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	2.5	MC	BON	B	Friable	7	
3e	306	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	307	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	50	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	312	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	30	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	Comprend 2 modèles de carreaux de sol différents
3e	312	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	B	Friable	7	
3e	312	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	312	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	1.5	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	312	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	1.5	MC	BON	B	Friable	7	
3e	310A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
3e	310A	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	0.5	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	310A	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	0.5	MC	BON	B	Friable	7	
3e	316	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	B	Friable	7	
3e	316	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	316	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	B	Friable	7	
3e	316	Hotte	Panneaux transite	2	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	316B	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	316B	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
3e	316B	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	8	MC	BON	C (c)	Friable	7	
3e	320, 320-A,B	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	80	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	320, 320-A,B	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	45	CH	BON	B	Friable	7	
3e	320, 320-A,B	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	320, 320-A,B	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	B	Friable	7	
3e	320, 320-A,B	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	322	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	B	Friable	7	
3e	322	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	1.5	MC	BON	B	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
3e	322	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	1.5	MC	BON	B	Friable	7	
3e	324	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	80	CH	BON	B	Friable	7	
3e	324	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	4	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	324	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	4	MC	BON	B	Friable	7	
3e	324	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	324	Hotte	Panneaux transite	16	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	326A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
3e	326A	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	326A	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	B	Friable	7	
3e	330	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	B	Friable	7	
3e	330	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	330	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	B	Friable	7	
3e	332	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
3e	330	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	1	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	330	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	1	MC	BON	B	Friable	7	
3e	MS320	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
3e	MS320	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
3e	334	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	40	CH	BON	B	Friable	7	
3e	334	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	334	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	16	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
3e	334	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	16	MC	BON	C (c)	Friable	7	
3e	341	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
3e	341	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	2	CH	BON	D	Friable	7	Lié à des éviers, derrière des panneaux en bois et / ou en acier.
3e	341	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	341	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	B	Friable	7	
3e	341	Hotte	Panneaux transite	4	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
3e	337, 337A	Plancher	Remnant Vinyl Floor Tile	20	MC	Mauvais	D	Friable	7	Observé sous des bancs de laboratoire. Détaché du mastic
3e	337, 337A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	60	CH	BON	B	Friable	7	
3e	337, 337A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	24	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	337, 337A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
3e	337, 337A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
3e	337, 337A	Hotte	Panneaux transite	16	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	333	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	10	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	333	Mur	Composé à joint pour cloisons sèches	20	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	333	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	333	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
3e	333	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	C (c)	Friable	7	
3e	331/331A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	80	CH	BON	B	Friable	7	
3e	331/331A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	331/331A	Tuyauterie-éviers	Isolant de raccord de tuyau	6	CH	BON	A	Friable	5/7	
3e	331/331A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
3e	331/331A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	40	MC	BON	C (c)	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
3e	Passage des tuyaux des toilettes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	18	CH	BON	B	Friable	7	
3e	Puit mécanique	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
3e	Puit mécanique	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
3e	Toilettes des femmes	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	30	CH	BON	B	Friable	7	
3e	Toilettes des femmes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	D	Friable	7	
3e	Toilettes des femmes	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	D	Non-Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
3e	Toilettes des femmes	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	D	Friable	7	La quantité comprend 0,5 MC pour chaque radiateur
3e	Toilettes des hommes	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	20	CH	BON	B	Friable	7	
3e	Toilettes des hommes	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	D	Friable	7	
3e	Toilettes des hommes	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	30	MC	BON	D	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
3e	Toilettes des hommes	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	30	MC	BON	D	Friable	7	
3e	319, 319A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	80	CH	BON	B	Friable	7	
3e	319, 319A	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	5	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	319, 319A	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	5	MC	BON	B	Friable	7	
3e	315/315-B/315-C/311-A/311	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	6	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	315/315-B/315-C/311-A/311	Tuyauterie-éviers	Isolant de raccord de tuyau	6	CH	BON	A	Friable	5/7	
3e	315/315-B/315-C/311-A/311	Tuyauterie-douche oculaire	Isolant de raccord de tuyau	6	CH	BON	A	Friable	5/7	
3e	315/315-B/315-C/311-A/311	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	60	CH	BON	B	Friable	7	
3e	315/315-B/315-C/311-A/311	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	5	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	315/315-B/315-C/311-A/311	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	5	MC	BON	B	Friable	7	
3e	315/315-B/315-C/311-A/311	Hotte	Panneaux transite	10	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	309, 309-A,B	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	50	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	309, 309-A,B	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	3	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	309, 309-A,B	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	50	CH	BON	B	Friable	7	
3e	309, 309-A,B	Conduits-radiateurs	Couche de goudron noir sous la toile	2.5	MC	BON	B	Non-Friable	7	
3e	309, 309-A,B	Conduits-radiateurs	Adhésif crépi sous la toile	2.5	MC	BON	B	Friable	7	
3e	307	Murs	Composé à joint pour cloisons sèches	30	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	303, 303A	Tuyauterie-radiateurs	Isolant de raccord de tuyau	70	CH	BON	B	Friable	7	
3e	303, 303A	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	303, 303A	Tuyauterie-éviers	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	A	Friable	5/7	
3e	303, 303A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
3e	303, 303A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	BON	C (c)	Friable	7	
3e	303, 303A	Hotte	Panneaux transite	10	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	Couloir	Plancher	Carreaux de sol en vinyle	270	MC	BON	A	Non-Friable	5/7	
3e	Couloir	Plancher	Black Mastic	270	MC	BON	D	Non-Friable	7	Sous les carreaux de sol en vinyle
3e	Couloir	Plafond	2x4 Dalles de plafond, LF PH	140	MC	BON	C (e)	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
3e	Couloir	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	50	CH	BON	C (c)	Friable	7	
3e	Couloir	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	330	MC	BON	C (c)	Non-Friable	7	
3e	Couloir	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	330	MC	BON	C (c)	Friable	7	
3e	Couloir	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	90	ML	BON	C (c)	Friable	7	
3e	MS302	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Aircell	6	ML	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS302	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	6	ML	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS302	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	16	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS302A	Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	80	MC	BON	D	Non-Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
3e	MS302A	Conduits	Adhésif crépi sous la toile	80	MC	BON	D	Friable	7	Nécessite une démolition à travers un bloc de béton - environ 25 cm d'épaisseur
3e	MS303	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	18	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS304	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	11	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS305	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS306	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	15	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS307	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	14	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS308	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	9	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS309	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS310	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	10	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	MS311	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puit peut être incomplet. Plancher du puit et accessibilité au puit à confirmer par l'entrepreneur.
3e	Placard électrique proche du Couloir	Plancher	Carreaux de sol en vinyle et mastic	3	MC	BON	B	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
3e	MS313	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puits peut être incomplet. Accessibilité à confirmer avec l'utilisation de l'échelle.
3e	MS314	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puits peut être incomplet. Accessibilité à confirmer avec l'utilisation de l'échelle.
3e	MS315	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	13	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puits peut être incomplet. Accessibilité à confirmer avec l'utilisation de l'échelle.
3e	MS316	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	8	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puits peut être incomplet. Accessibilité à confirmer avec l'utilisation de l'échelle.
3e	MS317	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	4	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puits peut être incomplet. Accessibilité à confirmer avec l'utilisation de l'échelle.
3e	MS318	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	12	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puits peut être incomplet. Accessibilité à confirmer avec l'utilisation de l'échelle.
3e	MS319	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	14	CH	BON	B	Friable	7	Du dessous - le plancher dans le puits peut être incomplet. Accessibilité à confirmer avec l'utilisation de l'échelle.
3e	Mur du périmètre	Mur	Goudron noir	860	MC	BON	D	Friable	7	Goudron noir sur le côté extérieur de la polystyrène, à l'intérieur du mur périmétrique. Derrière la pierre décorative extérieure de 3 à 4 po. d'épaisseur, le bloc de béton de 3 à 4 po. d'épaisseur et le ciment de crépi contenant de l'amiante de 1 po. d'épaisseur. Accès intérieur derrière le plâtre de 1 po., la terre cuite de 5 po. et la polystyrène de 3 po. d'épaisseur. Anticipé présent et dissimulé dans tous les murs périphériques au-dessus du sol. Enlèvement destructif des matériaux requis pour l'accès. On suppose que le goudron adhère bien au bloc pour lequel une séparation mécanique / outil électrique est requise.
3e	Mur du périmètre	Mur	Crépi Cement	860	MC	BON	D	Friable	7	Crépi de ciment entre goudron noir contenant de l'amiante sur polystyrène et bloc de béton, à l'intérieur du mur d'enceinte. Derrière la pierre décorative extérieure de 3-4 po. d'épaisseur et le bloc de béton de 3-4 po. d'épaisseur. Accès intérieur derrière 1 po. de plâtre, 5 po. de terre cuite, 3 po. d'épaisseur polystyrène expansé avec du goudron noir contenant de l'amiante. Prévu dans tous les murs périphériques au-dessus du sol. Enlèvement destructif des matériaux requis pour l'accès. Le crépis est prévu d'être bien collé au bloc pour lequel une séparation mécanique / outil électrique est requise.
3e	Partout	Mur/Tuyauterie	Calfeutrage de pénétration de tuyau mural	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
3e	Partout	Conduit	Amortisseurs de vibrations pour conduits	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
3e	Partout	Drain de tuyauterie en fonte	Calfeutrage des joints	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
Penthouse										
PH	PH périmètre intérieur	Murs inférieurs	Panneaux transite double face	800	MC	BON	B	Non-Friable	7	
PH	PH périmètre intérieur	Murs inférieurs	Panneaux transite double face	2	MC	Mauvais	B	Non-Friable	3	2 emplacements - Derrière la voûte / portes du penthouse en face.
PH	PH périmètre intérieur	Murs inférieurs	Calfeutrant entre les panneaux transite	1300	ML	BON	B	Non-Friable	7	
PH	PH périmètre intérieur	Colonnes inférieurs	Crépi sur la cellulose	3	MC	BON	B	Friable	7	Colonnes inférieures, côté sud-est du PH
PH	PH périmètre intérieur	Colonnes inférieurs	Isolation grise	3	MC	BON	B	Friable	7	
PH	PH Est	Système #2 AHU	Crépi	230	MC	BON	B	Friable	7	
PH	PH Est	Système #2 Conduits	Crépi	40	MC	BON	B	Friable	7	
PH	PH Est	Système #2 Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	120	MC	BON	B	Non-Friable	7	
PH	PH Est	Système #2 Conduits	Adhésif crépi sous la toile	120	MC	BON	B	Friable	7	
PH	PH Est	Échappement du générateur	MCA sur les composants internes	UKN	UKN	BON	D	UKN	7	Composants internes inaccessibles
PH	PH Est	Mur nord	Isolation fibreuse sur le mur	10	MC	BON	B	Friable	7	
PH	Est-ouest PH	Système #2 Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	400	MC	BON	B	Non-Friable	7	
PH	Est-ouest PH	Système #2 Conduits	Adhésif crépi sous la toile	400	MC	BON	B	Friable	7	
PH	Est-ouest PH	Système #2 Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	<1	MC	Modérer	B	Non-Friable	5/6	
PH	Est-ouest PH	Système #2 Conduits	Adhésif crépi sous la toile	<1	MC	Modérer	B	Friable	5/6	
PH	Est-ouest PH	Système #2 Conduits	Crépi	10	MC	BON	B	Friable	7	
PH	PH Ouest	Système #1 AHU	Crépi	400	MC	BON	B	Friable	7	
PH	PH Ouest	Système #1 Conduits	Crépi	80	MC	BON	B	Friable	7	
PH	PH Ouest	Système #1 Conduits	Crépi	<1	MC	Mauvais	B	Friable	3	2 emplacements
PH	PH Ouest	Système #1 Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	200	MC	BON	B	Non-Friable	7	
PH	PH Ouest	Système #1 Conduits	Adhésif crépi sous la toile	200	MC	BON	B	Friable	7	
PH	PH Ouest	Système #1 Conduits	Couche de goudron noir sous la toile	2	MC	Modérer	B	Non-Friable	5/6	Pas de couche extérieure
PH	PH Ouest	Système #1 Conduits	Adhésif crépi sous la toile	2	MC	Modérer	B	Friable	5/6	Pas de couche extérieure
PH	PH Ouest	Échangeur de chaleur	Crépi	10	MC	BON	B	Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe
PH	Cour extérieure	Murs côté PH	Panneaux transite double face	75	MC	BON	B	Non-Friable	7	
PH	Penthouse	Tuyauterie	Tuyauterie droite - Mag bloc	125	ML	BON	B	Friable	7	
PH	Penthouse	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	100	CH	BON	C (e)	Friable	7	
PH	Penthouse	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	1	CH	Modérer	C (e)	Friable	6	
PH	Penthouse	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	4	CH	Mauvais	C (e)	Friable	4	
PH	Penthouse	Tuyauterie	Crépi	20	MC	BON	B	Friable	7	
PH	Salle du générateur	Tuyauterie	Isolant de raccord de tuyau	1	CH	BON	C (e)	Friable	7	
PH	Salle du générateur	Échappement	Crépi	5	MC	BON	B	Friable	7	
PH	Partout	Drain de tuyauterie en fonte	Calfeutrage des joints	UNK	INC	BON	C (e)	Non-Friable	7	
Extérieur										
Extérieur	Toit du Penthouse Supérieur	Pénétrations de toit / tuyau	Calfeutrage gris	5	MC	BON	B	Non-Friable	7	

Base de données sur les matériaux contenant de l'amiante - Centre de santé environnementale (EHC) - juillet 2020

Étage	Identification de l'emplacement	Système	Description	Quantité	Unité	Condition	Accès	Friabilité	Action	Commentaires Englobe

NOTES:

1. La perturbation, la réduction, le transport et l'élimination de l'amiante doivent être effectués conformément aux exigences du Règl. 278/05, Règl. De l'Ont. 347/90, Norme de gestion de l'amiante de SPAC, Règlement canadien sur la santé et la sécurité des occupations et TDGA, tel que modifié.
2. Les quantités, conditions et emplacements des matériaux contenant de l'amiante doivent être confirmés sur place avant l'enlèvement des matériaux ou la perturbation. Toutes les quantités sont des approximations et sont fournies à titre indicatif uniquement. Les quantités et informations ci-dessus doivent être utilisées uniquement comme un guide général à des fins de réduction des coûts. Aucune garantie implicite ou expresse. Les entrepreneurs soumissionnaires sont responsables de mener une analyse approfondie des zones du projet et de tirer leurs propres conclusions en ce qui concerne les conditions du site, l'emplacement des matériaux, les quantités, le renforcement lié à l'accès destructeur et l'accessibilité pour la réduction qui peuvent avoir un impact sur leur coût et leur horaire.
3. État, accessibilité et niveau d'intervention basés sur la norme de gestion de l'amiante de SPAC, comme indiqué ci-dessous.
4. Tous les matériaux avec accessibilité Ce ou Cc doivent être considérés comme étant supérieurs à 3 m..

CONDITION:

BON - Complètement encapsulé, aucun signe de dommage, de détérioration ou de délaminage
MODÉRÉ - Dommages mineurs ou pénétration ou MCA qui n'a jamais été couvert.
MAUVAIS - La couverture ou la veste d'origine est endommagée ou manquante. MCA est exposé et la quantité de matériel manquant / les dommages sont de modérés à graves
DÉBRIS - Présence de MCA tombé. Dommages majeurs et n'est plus attaché à son composant d'origine

ACCESSIBILITÉ:

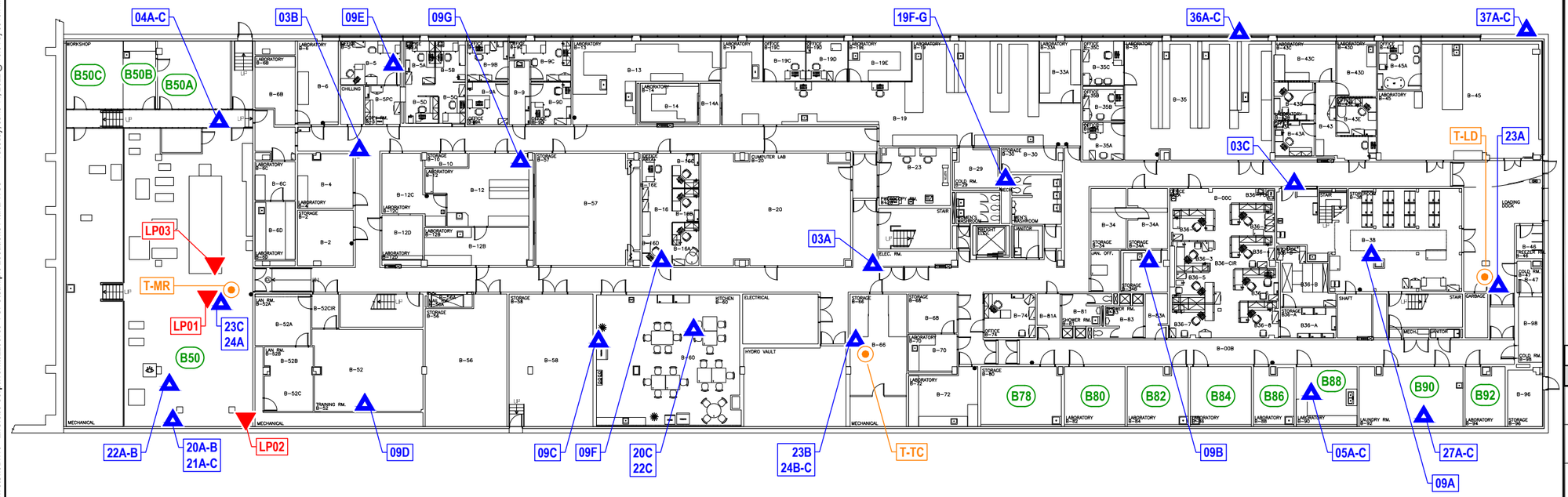
A - Zones du bâtiment accessibles à tous les occupants du bâtiment
B - Zones du bâtiment accessibles uniquement au personnel d'entretien et d'exploitation, sans avoir besoin d'échelle
Ce - Les zones du bâtiment au-dessus de 2,5 mètres où l'utilisation d'une échelle est nécessaire pour atteindre les MCA. MCA est exposé à partir du niveau de plancher ou de l'échelle, sans retirer d'autre composant du bâtiment
Cc - Zone du bâtiment nécessitant la suppression d'un élément de bâtiment, y compris les dalle de plafond ou le panneau d'accès au plafond solid.
D - Zones du bâtiment situées derrière des systèmes de plafond solides ou à l'intérieur des cavités des murs et de plafond (par exemple, zones où la démolition des matériaux de construction est nécessaire pour obtenir l'accès).

PRIORITÉ (NIVEAU D'ACTION)

1 - NETTOYAGE IMMÉDIAT DES DÉBRIS MCA
2 - PRÉCAUTIONS D'ACCÈS SUSCEPTIBLES DE DÉBRISER LES DÉBRIS MCA
3 - RETRAIT DES MCA
4 - PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LES TRAVAUX SUSCEPTIBLES DE DÉGAGER DES MCA EN MAUVAIS ÉTAT
5 - ENLÈVEMENT PROACTIF DES MCA
6 - RÉPARATION DES MCA
7 - PROGRAMME DE GESTION ET SURVEILLANCE

ANNEXE D

Exemple de plan d’emplacement



Remarque

1. Ce dessin doit être lu conjointement avec le rapport technique associé
2. Ne pas mettre à l'échelle le dessin
3. Plan de base fourni par le client
4. Les exemples de préfixes ont été omis pour plus de clarté

Légende

- Emplacement approximatif de l'échantillon d'amiante
- Emplacement approximatif de l'échantillon de plomb
- Emplacement approximatif de l'échantillon BPC/HPA
- B78 — Numéro de chambre

0	2022/06/14	Finale	KB
Révision	Date	Publier	Approbation

Client
Services publics et approvisionnement canada

Placer
50 allée colombine, Ottawa, ON

Titre du rapport
Exemple de plan de situation

Titre du dessin
Plan du sous-sol

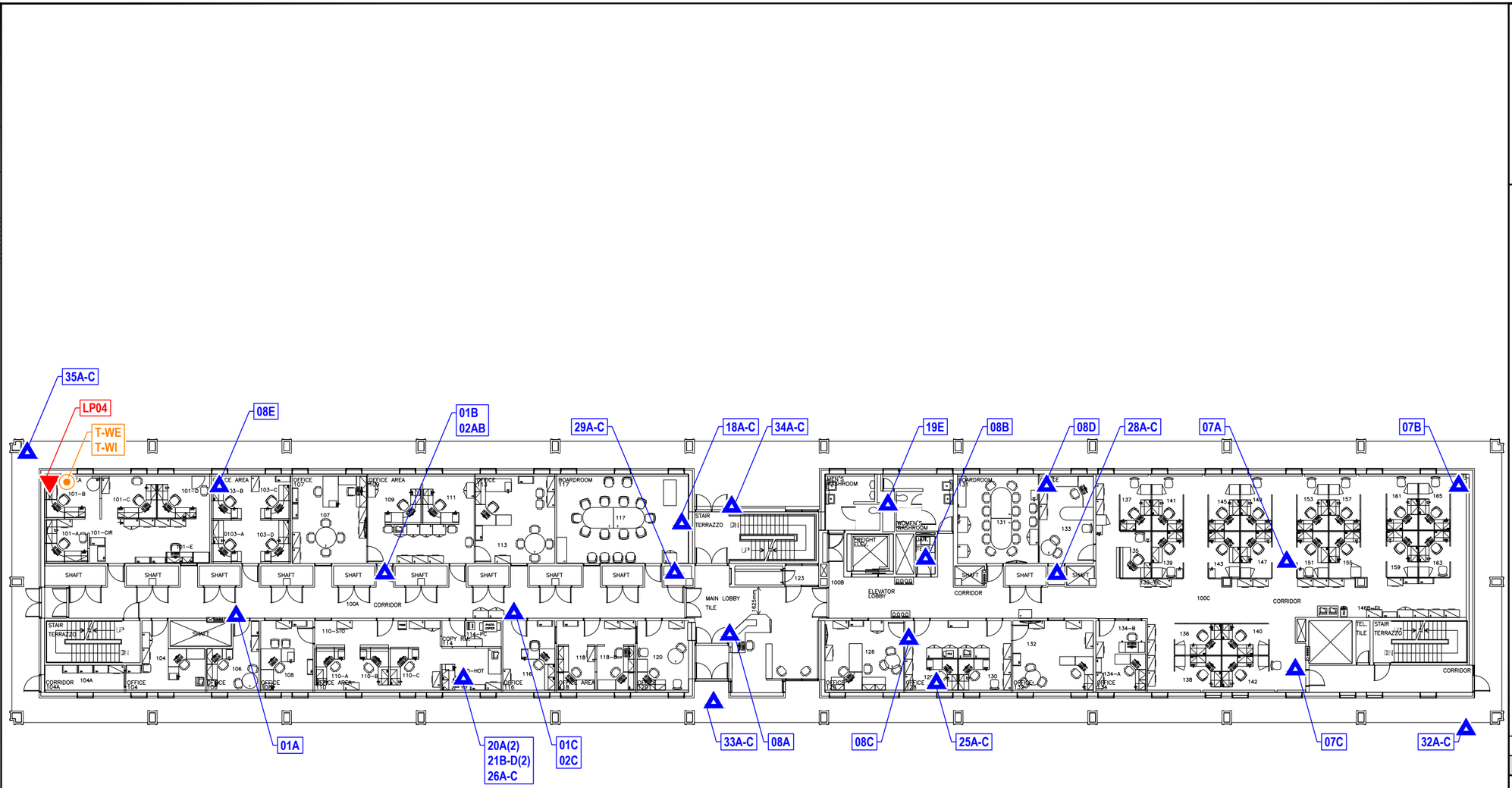
Conçu par	L'échelle
KM	Pas à l'échelle
Dessiné par	Date
JM	June 2022
Approuvé par	Projet
KT	02203789.000

Chiffre
1

Drawing: 02203789 PSPC Sample Locations Plan.dwg Folder: D:\Joven OneDrive\OneDrive - EnGlobe Corp\Work\02203789 PSPC\Sample Locations Plan\DWGs Tuesday, June 14, 2022 @ 16:34 by Joven Mendoza

2713 Lancaster Road, Unit 101, Ottawa, Ontario K1B 5R6 Tel: (613) 748-1415 Fax: (613) 748-1356 Website: www.englobecorp.com/canada

Copyright © 2022 Englobe Corporation



Remarque

1. Ce dessin doit être lu conjointement avec le rapport technique associé
2. Ne pas mettre à l'échelle le dessin
3. Plan de base fourni par le client
4. Les exemples de préfixes ont été omis pour plus de clarté

Légende

- Emplacement approximatif de l'échantillon d'amiante
- Emplacement approximatif de l'échantillon de plomb
- Emplacement approximatif de l'échantillon BPC/HPA
- B78 — Numéro de chambre

0	2022/06/14	Finale	KB
Révision	Date	Publier	Approbation

Client
Services publics et approvisionnement canada

Placer
50 allée colombine, Ottawa, ON

Titre du rapport
Exemple de plan de situation

Titre du rapport
Plan du premier étage

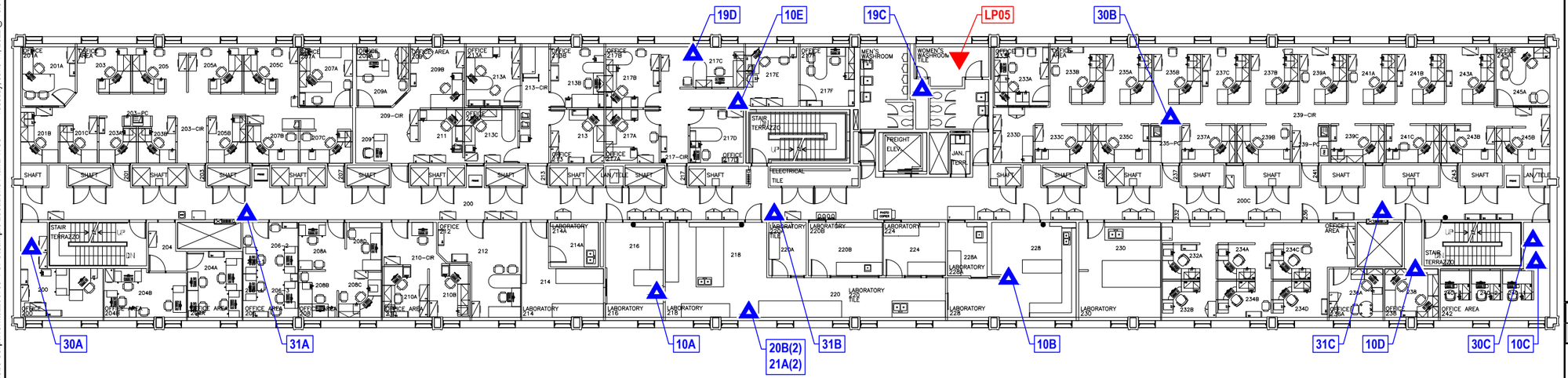
Conçu par	L'échelle
KM	Pas à l'échelle
Dessiné par	**Date**
JM	June 2022
Approuvé par	**Projet**
KT	02203789.000

Chiffre 2

Drawing: 02203789 PSPC Sample Locations Plan.dwg Folder: D:\Joven OneDrive\OneDrive - EnGlobe Corp\Work\02203789 PSPC\Sample Locations Plan\DWGs Tuesday, June 14, 2022 @ 16:34 by Joven Mendoza

2713 Lancaster Road, Unit 101, Ottawa, Ontario K1B 5R6 Tel: (613) 748-1415 Fax: (613) 748-1356 Website: www.englobecorp.com/canada

Copyright © 2022 Englobe Corporation



Remarque

1. Ce dessin doit être lu conjointement avec le rapport technique associé
2. Ne pas mettre à l'échelle le dessin
3. Plan de base fourni par le client
4. Les exemples de préfixes ont été omis pour plus de clarté

Légende

- Emplacement approximatif de l'échantillon d'amiante
- Emplacement approximatif de l'échantillon de plomb
- Emplacement approximatif de l'échantillon BPC/HPA
- B78 — Numéro de chambre

0	2022/06/14	Finale	KB
Révision	Date	Publier	Approbation

Client
Services publics et approvisionnement canada

Placer
50 allée colombine, Ottawa, ON

Titre du rapport
Exemple de plan de situation

Titre du rapport
Plan du troisième étage

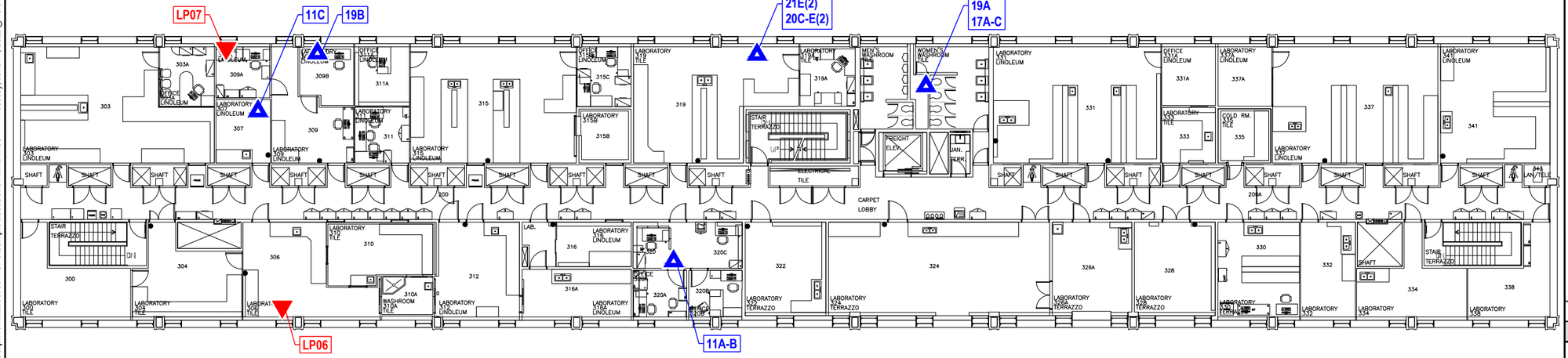
Conçu par	L'échelle
KM	Pas à l'échelle
Dessiné par	Date
JM	June 2022
Approuvé par	Projet
KT	02203789.000

Chiffre
3

2713 Lancaster Road, Unit 101, Ottawa, Ontario K1B 5R6 Tel: (613) 748-1415 Fax: (613) 748-1356 Website: www.englobecorp.com/canada

Copyright © 2022 Englobe Corporation

Drawing: 02203789 PSPC Sample Locations Plan.dwg Folder: D:\Joven OneDrive\OneDrive - EnGlobe Corp\Work\02203789 PSPC\Sample Locations Plan\DWGs Tuesday, June 14, 2022 @ 16:34 by Joven Mendoza



Remarque

1. Ce dessin doit être lu conjointement avec le rapport technique associé
2. Ne pas mettre à l'échelle le dessin
3. Plan de base fourni par le client
4. Les exemples de préfixes ont été omis pour plus de clarté

Légende

- Emplacement approximatif de l'échantillon d'amiante
- Emplacement approximatif de l'échantillon de plomb
- Emplacement approximatif de l'échantillon BPC/HPA
- B78 — Numéro de chambre

0	2022/06/14	Finale	KB
Révision	Date	Publier	Approbation

Client
Services publics et approvisionnement canada

Placer
50 allée colombine, Ottawa, ON

Titre du rapport
Exemple de plan de situation

Titre du rapport
Plan du quatrième étage

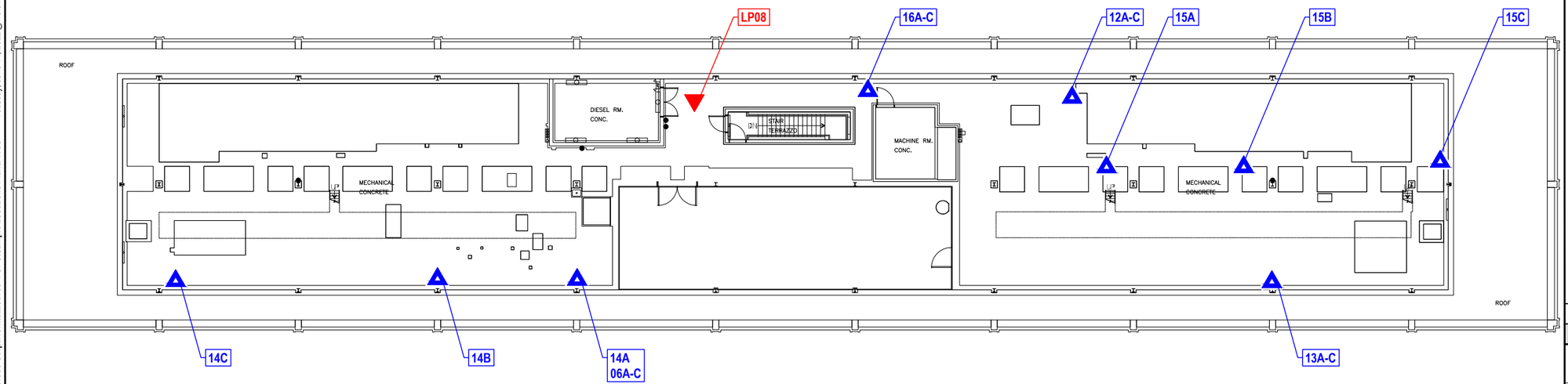
Conçu par	L'échelle
KM	Pas à l'échelle
Dessiné par	**Date**
JM	June 2022
Approuvé par	**Projet**
KT	02203789.000

Chiffre
4

2713 Lancaster Road, Unit 101, Ottawa, Ontario K1B 5R6 Tel: (613) 748-1415 Fax: (613) 748-1356 Website: www.englobecorp.com/canada

Copyright © 2022 Englobe Corporation

Drawing 02203789 PSPC Sample Locations Plan.dwg Folder: D:\Joven OneDrive\OneDrive - EnGlobe Corp\Work\02203789 PSPC\Sample Locations Plan\DWGs Tuesday, June 14, 2022 @ 16:34 by Joven Mendoza



Remarque

1. Ce dessin doit être lu conjointement avec le rapport technique associé
2. Ne pas mettre à l'échelle le dessin
3. Plan de base fourni par le client
4. Les exemples de préfixes ont été omis pour plus de clarté

Légende

- Emplacement approximatif de l'échantillon d'amiante
- Emplacement approximatif de l'échantillon de plomb
- Emplacement approximatif de l'échantillon BPC/HPA
- B78 — Numéro de chambre

0	2022/06/14	Finale	KB
Révision	Date	Publier	Approbation

Client
Services publics et approvisionnement canada

Placer
50 allée colombine, Ottawa, ON

Titre du rapport
Exemple de plan de situation

Titre du rapport
Plan du cinquième étage

Conçu par	L'échelle
KM	Pas à l'échelle
Dessiné par	Date
JM	June 2022
Approuvé par	Projet
KT	02203789.000

Chiffre
5

Drawing: 02203789 PSPC Sample Locations Plan.dwg Folder: D:\Joven OneDrive\OneDrive - EnGlobe Corp\Work\02203789 PSPC\Sample Locations Plan\DWGs Tuesday, June 14, 2022 @ 16:34 by Joven Mendoza

2713 Lancaster Road, Unit 101, Ottawa, Ontario K1B 5R6 Tel: (613) 748-1415 Fax: (613) 748-1356 Website: www.englobecorp.com/canada

Copyright © 2022 Englobe Corporation