VERSION FINALE

TRAVAUX DE DÉSAMIANTAGE ET DE DÉMOLITION DES BÂTIMENTS

5, rue Pine
Sutton (Québec)

Le 31 octobre 2019

Dossier HDS-8426-3

Hudon Desbiens St-Germain Environnement inc.
640, rue Saint-Paul Ouest, Bureau 100
Montréal (Québec) H3C 1L9
Tél.: (514) 398-0553 | Fax: (514) 398-0554
info@hdsenv.com | www.hdsenv.com

RÉSUMÉ DE L'ÉTUDE

Des travaux de désamiantage et de démolition de bâtiments ont été réalisés entre les mois d'août et d'octobre 2019 sur les terrains de l'ancienne usine Filtex sise au 5, rue Pine à Sutton (Québec). Les services de Hudon Desbiens St-Germain Environnement inc. (HDS Environnement) ont été retenus par la ville de Sutton, actuellement propriétaire du site, afin de superviser les travaux confiés à B. Frégeau & Fils inc., une compagnie spécialisée dans la démolition de bâtiments. Les travaux ont été entrepris pour des raisons de sécurité publique, plusieurs sections des bâtiments menaçant de s'effondrer ou s'étant effondrées au cours de l'hiver 2018-19.

De manière spécifique, les travaux incluaient les activités suivantes :

- ✓ l'enlèvement et la disposition d'environ 394 tonnes métriques (t.m.) de matériaux contenant de l'amiante;
- ✓ l'enlèvement et la disposition d'environ 628 t.m. de matières résiduelles diverses (bois, béton non réutilisable, matériaux de toiture, etc.), dans un site autorisé à les recevoir;
- ✓ le retrait d'environ 160 t.m. de d'acier de structure qui sera réutilisé ou recyclé;
- ✓ la récupération d'environ 2 770 t.m. de béton concassé (granulométrie 0-1'') qui sera réutilisé par la ville de Sutton (sur la base de résultats d'analyse confirmant que la plupart des résidus de béton sont classés dans la catégorie 1 des *Lignes directrices relatives à la gestion du béton, de la brique et de l'asphalte issus des travaux de construction et de démolition et des résidus de pierre de taille*).

Au total, environ 74 % de la masse totale des matériaux générés par les travaux de démolition sera réutilisée ou recyclée.

TABLE DES MATIÈRES

Page

1.0 INTRODUCTION 1

1.1 Mandat et objectifs 1
1.2 Nature et portée des travaux 1
1.3 Contenu du rapport et limitations 2

2.0 DESCRIPTION DU SITE ET DES ANCIENNES ACTIVITÉS 3

2.1 Localisation du site 3
2.2 Installation et activités 3
2.2.1 Propriété à l'étude 3
2.2.2 Propriété voisines 6
2.3 Installation et activités historiques 6

3.0 TRAVAUX DE DÉSAMIANTAGE ET DE DÉMOLITION 8

3.1 Travaux de désamiantage 8
3.1.1 Tâches préparatoires 8
3.1.2 Description des travaux de désamiantage 8
3.1.3 Procédures de santé & sécurité 9
3.2 Travaux de démolition 10
3.3 Fin des travaux 11

4.0 TRAVAUX DE CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE 12

4.1 Béton 12
4.1.1 Objectifs et méthodologie 12
4.1.2 Échantillonnage du béton 12
4.1.3 Analyses en laboratoire 14
4.2 Terre végétale 15
4.2.1 Objectifs 15
4.2.2 Résultats d'analyse 15

5.0 CONCLUSIONS 16

RÉFÉRENCES 17

FIGURES

Page

Figure 1. Localisation du site 4
Figure 2. Plan du site et identification des sections 5
Figure 3. Localisation des échantillons de béton 13

TABLEAUX

Page

Tableau 1. Sommaire des informations historiques 7
Tableau 2. Résumé des matières résiduelles résultant des travaux de démolition 11
Tableau 3. Synthèse des résultats d'analyse des échantillons de béton 14

ANNEXES

Annexe 1. Document photographique

Annexe 2. Tableaux de compilation & documents d'expédition

.1 Matériaux contenant de l'amiante
.2 Débris de démolition - Acier
.3 Débris de démolition - Béton
.4 Débris de démolition - Autres matériaux

Annexe 3. Résultats d'analyse & certificats d'analyse

.1 Échantillons de débris de béton
.2 Échantillon de terre végétale

ÉQUIPE DE PROJET

VILLE DE SUTTON

Pierre Largy	Directeur général
Titouan Valentin Perriollat	Contremaître - Travaux publics

HUDON DESBIENS ST-GERMAIN ENVIRONNEMENT INC.

Bruno Welfringer	Directeur de projet
Richard St-Germain	Réviseur scientifique et technique
Yann Bernard	Responsable du chantier
Henintsoa Rakotomalala	Dessins

Rapport préparé par :

Yann Bernard, technicien

et :

Bruno Welfringer, ing. & M.Sc.A.
Évaluateur environnemental de site agréé

1.0 INTRODUCTION

1.1 Mandat et objectifs

Des travaux de désamiantage et de démolition de bâtiments ont été réalisés entre les mois d'août et d'octobre 2019 sur une ancienne propriété industrielle sise au 5, rue Pine à Sutton (Québec). Les services de Hudon Desbiens St-Germain Environnement inc. (HDS Environnement) ont été retenus en juillet 2019 par M. Pierre Largy, directeur général de la ville de Sutton, actuellement propriétaire des lieux, afin d'assurer la surveillance des travaux confiés à la compagnie B. Frégeau & Fils inc. (Frégeau) spécialisée dans ce domaine.

Selon les informations historiques disponibles dans les études environnementales antérieures, la propriété a notamment été occupée par l'usine Filtex et utilisée comme hangar à marchandises et gare ferroviaire, des activités pouvant être regroupées sous les codes SCIAN[1] 3133 (*finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus*) et 48821 (*activité de soutien au transport ferroviaire*) identifiées à l'annexe III du *Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains* (RPRT). Il convient toutefois de souligner que les travaux de démolition n'ont pas été entrepris dans le contexte de l'application de la section IV du chapitre IV de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE), mais plutôt pour des raisons de sécurité publique, plusieurs sections du bâtiment menaçant de s'effondrer ou s'étant effondrées au cours de l'hiver 2018-19. Les travaux n'ont donc pas été réalisés selon un plan de démolition préalablement approuvé par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) du Québec.

L'objectif des travaux de désamiantage était de retirer de manière sécuritaire les matériaux contenant de l'amiante (MCA) des bâtiments identifiés sur la propriété (sept (7) sections de bâtiment étaient présentes). De plus, des MCA étant présents dans trois (3) sections de bâtiments effondrés, plusieurs précautions ont été prises pour effectuer la gestion des matériaux de démolition de ces sections. La démolition des autres sections des bâtiments a été complétée et tous les matériaux de démolition ont été transportés hors site à des fins de récupération, recyclage ou disposition.

1.2 Nature et portée des travaux

Les travaux de désamiantage et de démolition ont été réalisés sur la base du devis de démolition préparé par HDS Environnement (mai 2019).

---

[1] Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (1997).

Les travaux suivants ont été réalisés :

- ✓ l'enlèvement et la disposition des MCA identifiés dans les bâtiments (matériaux isolants sur certaines conduites, panneaux d'amiante-ciment, crépis autour d'une colonne en briques);
- ✓ la démolition des bâtiments, incluant les fondations souterraines et la plupart des structures souterraines (conduites, etc.) en triant tous les débris et en acheminant les débris de béton et d'acier à des sites de recyclage.

  Remarque : pour des raisons de sécurité, une portion d'une fondation a été laissée en place afin de ne pas risque d'endommager un poteau d'Hydro-Québec. De plus, une conduite souterraine n'a pas été retirée et a été remplie de béton.

Durant les travaux de démolition, des échantillons de béton ont été prélevés afin d'évaluer le potentiel de recyclage de ces matériaux par la ville de Sutton. Les résultats analytiques ont été interprétés selon les *Lignes directrices relatives à la gestion du béton, de la brique et de l'asphalte issus des travaux de construction et de démolition et des résidus de pierre de taille* (ci-après, les *Lignes directrices relatives à la gestion du béton*) du MELCC (juin 2009).

1.3 Contenu du rapport et limitations

Le présent rapport de démantèlement inclut les sections suivantes :

- ✓ une description de la propriété et des anciennes activités (section 2.0) ;
- ✓ une description des travaux de désamiantage et démolition réalisés, incluant les mesures de santé-sécurité mises en place (section 3.0) ;
- ✓ les résultats analytiques obtenus pour tous les échantillons de béton (section 4.0) ;
- ✓ les conclusions et recommandations (section 5.0) ;
- ✓ les références.

Les conclusions et recommandations présentées dans ce rapport sont basées sur des opinions professionnelles exprimées spécifiquement dans le contexte du mandat octroyé par la ville de Sutton. HDS Environnement n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation de ce rapport dans un autre contexte ou par d'autres parties, à moins d'avoir été informée expressément au préalable et d'avoir accepté une telle utilisation.

2.0 DESCRIPTION DU SITE ET DES ANCIENNES ACTIVITÉS

2.1 Localisation du site

La propriété concernée est sise au 5, rue Pine à Sutton (Québec), en bordure de la voie ferrée de la compagnie Central Maine and Quebec Railway (CMQR). La localisation de la propriété à l'étude est montrée à la figure 1 et un plan plus détaillé du site est présenté à la figure 2. Les coordonnées approximatives du centre de la propriété sont 45º 06' 24'' de latitude nord et 72º 37' 00'' de longitude ouest.

Dans l'ensemble, le terrain présente une forme irrégulière, une topographie relativement plane et couvre une superficie d'environ 4 000 m^2. Deux (2) petits ruisseaux se trouvent à environ 200 m au sud et à l'ouest du site, s'écoulant en direction sud-ouest dans le bassin versant de la baie Missisquoi.

Le terrain comprend les lots 4 849 941, 4 848 457, 4 848 470, 5 326 574, 5 326 575, 5 326 577, 5 326 579 du Cadastre du Québec, selon le site Infolot, consulté le 4 octobre 2019. Cet emplacement correspond aux anciens lots 1040-P, 1041-P, 741, 742, 743-P et 1517-P du cadastre du Canton de Sutton, circonscription foncière de Brome.

2.2 Installation et activités

2.2.1 Propriété à l'étude

Au moment des travaux visés par le présent mandat, les bâtiments de l'ancienne usine Filtex étaient vides et inutilisés. Selon les informations disponibles, la ville de Sutton aurait acquis le bâtiment en 2012 et aucun locataire n'aurait utilisé les lieux depuis cette date. Le zonage municipal actuel est de type *Public et institutionnel* (P-08).

Les bâtiments de l'ancienne usine Filtex, composés de sept (7) sections, couvrent environ 3 700 m^2, soit plus de 90 % de la superficie totale. Le reste du site (voir figure 2) est composé d'aires pavées d'asphalte ou gazonnées. Les fondations du bâtiment sont en béton et les murs sont faits soit de parements de métal sur structure de bois, soit de blocs de ciment recouverts de métal.

Les murs intérieurs de l'usine sont constitués de bois ou de blocs de béton. Majoritairement, il n'y a pas d'isolation, soit sur les murs, soit au niveau du toit. Cependant, des matériaux isolants sont présents sur certaines conduites à l'intérieur du bâtiment.

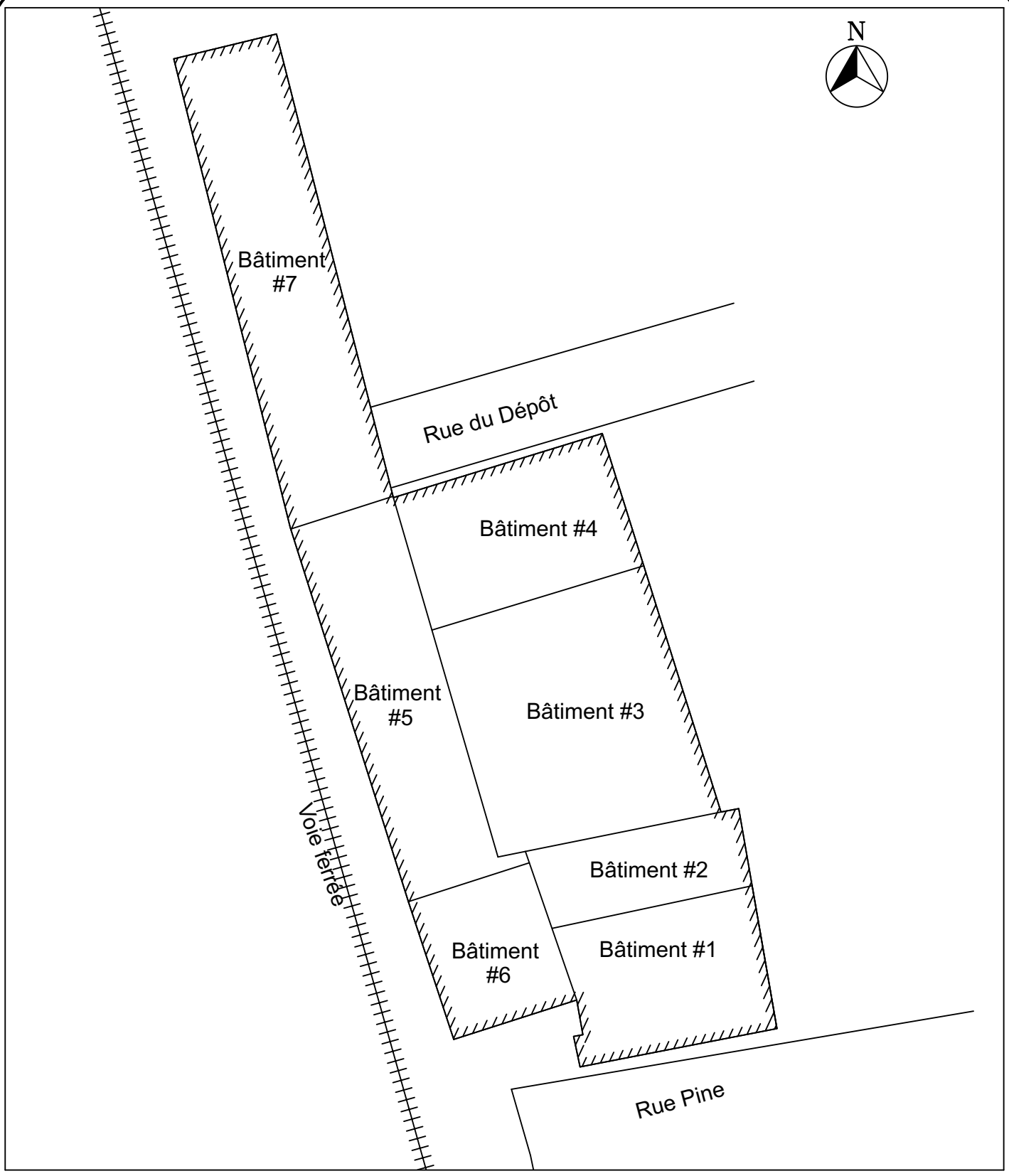
N° projet : HDS-8186-18
Client : Les Industries Associées de l'Acier ltée.
Site : 7140, route 132, Sainte-Catherine, Qc
Date : 11-12-2019
Référence : Google Earth Pro, photo satellite, 17-09-2013

HDS ENVIRONNEMENT

FIGURE 1
LOCALISATION DU SITE À L'ÉTUDE

0 15 30 m

Échelle approximative (m)



N° projet : HDS-8426-3
Client : Ancienne usine Filtex (Ville de Sutton)
Site : 5, rue Pine, Sutton, Québec
Date : 20-10-2019
Référence : Certificat de localisation Y. Guillemette, A-G, 12-01-1986

HDS ENVIRONNEMENT

FIGURE 2
CONFIGURATION DES BÂTIMENTS

0 15 30 m

Échelle approximative (m)

Les planchers sont constitués de béton au niveau principal et de bois dans les étages, hormis au niveau de la section #7 où le plancher de l'étage est une dalle de béton. Deux (2) sous-sols sont également présents, l'un sous une partie de la section #1 et l'autre sous une partie de la section #4.

Remarque : avant les travaux de démolition, les sections #2, #3 et #4 étaient déjà effondrées et il n'avait pas été possible d'identifier la présence du sous-sol sous une partie de la section #4.

2.2.2 Propriété voisines

Selon les observations possibles à partir de l'espace publique, les usages suivants ont été identifiés sur les propriétés voisines :

- ✓ *Nord :* une résidence et une pharmacie (zonage mixte) ;
- ✓ *Est :* des résidences et des commerces (zonage mixte) ;
- ✓ *Sud :* la rue Pine suivie de résidences (zonage résidentiel);
- ✓ *Ouest :* voie ferrée de la CMQR puis des résidences (zonage résidentiel).

2.3 Installation et activités historiques

Un sommaire des informations disponibles concernant les installations et les activités historiques sur la propriété à l'étude et les sites voisins, incluant les contaminants potentiellement associés à ces usages divers, est présenté au tableau 1, extrait de l'ÉES Phase I réalisée par les Services **exp** inc. (EXP) en 2012.

Les conclusions de cette étude recommandaient la réalisation d'une ÉES Phase II afin de confirmer la présence ou l'absence de contamination reliée à des enjeux environnementaux. Au niveau des bâtiments, la présence potentielle d'amiante avait été notée. D'autres enjeux environnementaux, comme la présence de transformateurs pouvant contenir des biphényles polychlorés (BPC) ou de matières dangereuses, n'étaient plus d'actualité au moment de la démolition des bâtiments puisque tous les équipements potentiellement problématiques avaient été retirés au préalable.

Tableau 1. Sommaire des informations historiques

SOURCES (DATE)	USAGES HISTORIQUES	CONTAMINANTS POTENTIELS
PROPRIÉTÉ À L'ÉTUDE		
ÉES Phase I d'EXP (2012)	Hangar à marchandises et gare ferroviaire jusqu'en 1985 Vente de peinture, matériaux de construction et quincaillerie de 1948 à 1959 Activités de textile (filage et tissage) de 1954 à 2003 Bâtiment vacant de 2003 à 2012 mais toujours la propriété d'une compagnie de textile	Hydrocarbures pétroliers (HP C_{10}-C_{50}) Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) Composés organiques volatils (COV) Métaux Composés phénoliques Chlorobenzènes, etc.
PROPRIÉTÉS ADJACENTES		
ÉES Phase I d'EXP (2012)	Voie ferrée de la CMQR Commerces Résidences	HP C_{10}-C_{50} HAP Métaux, etc.

3.0 TRAVAUX DE DÉSAMIANTAGE ET DE DÉMOLITION

3.1 Travaux de désamiantage

Les travaux de désamiantage ont d'abord été réalisés par Frégeau entre le 5 et le 22 août 2019. L'objectif était de retirer les MCA identifiés préalablement aux travaux de démolition.

3.1.1 Tâches préparatoires

Avant les travaux de désamiantage, plusieurs tâches préparatoires ont été réalisées :

1. obtenir les permis requis, notamment de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST) ;
2. mobiliser les équipements de désamiantage (membranes de polyéthylène pour les enceintes, conteneurs pour les déchets, etc.) ;
3. formation et information pour tous les travailleurs sur les risques et les dangers reliés aux travaux ;
4. sécurisation du site (installation des clôtures).

3.1.2 Description des travaux de désamiantage

Un document photographique illustrant les travaux réalisés est présenté en annexe 1, tandis que des tableaux de compilation et les documents d'expédition correspondants sont présentés en annexe 2.

Des MCA avaient été identifiés dans les études antérieures, notamment suite au relevé effectué par HDS Environnement en septembre 2018, soit :

- ✓ un crépi de mortier recouvrant une colonne verticale de briques;
- ✓ des matériaux d'isolation de calorifuge recouvrant des conduites horizontales;
- ✓ des panneaux cimentaires longeant le plancher et au-dessus du séchoir;
- ✓ des tuiles acoustiques de panneau de faux-plafond.

Selon le *Code de sécurité pour les travaux de construction* (CSTC) et les résultats obtenus précédemment, l'enlèvement des matériaux isolants autour des conduites a été réalisé en utilisant des sacs à gants. Concernant le crépi sur la colonne, celui-ci a été retiré en conditions de travail à risque modéré, puisque le volume était inférieur à 1 m^3 de MCA. Finalement, les panneaux cimentaires ont été retirés en conditions de travail à risque faible et ceux-ci ont été consolidés avec des panneaux qui avaient déjà été retirés et qui étaient entreposés dans la section #6.

Concernant les MCA présents dans la section #4, étant donné que celle-ci s'est complètement effondrée entre la caractérisation des MCA et les travaux de désamiantage, l'ensemble des matériaux présents dans les trois (3) sections effondrées ont dû être considérés comme des MCA pour les fins de la démolition. Ceux-ci ont été abondamment arrosés, triés et gérés comme tel en vue de leur disposition immédiate au site d'enfouissement de la Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi (RIGMRBM).

Au total, près de 400 tonnes métriques (t.m.) de MCA ont été enlevées, placées dans des contenants adaptés (doubles sacs étiquetés pour les MCA retirés des sections non effondrées et sacs spécialement conçus et placés dans les bennes des camions pour les débris « MCA » des sections #2, #3 et #4), transportées et disposées à la RIGMRBM à Cowansville (Québec), un site d'enfouissement autorisé par le MELCC à recevoir de tels matériaux. Les procédures de sécurité mises en place pour ces travaux d'enlèvement d'amiante sont décrites à la sous-section suivante.

3.1.3 Procédures de santé & sécurité

Afin de prévenir la dispersion de poussières susceptibles de contenir de l'amiante et de protéger la santé et la sécurité des travailleurs durant les travaux de désamiantage, plusieurs procédures ont été mises en place, incluant notamment l'utilisation d'une enceinte de travail étanche pendant les travaux d'enlèvement du crépi (risque modéré) et le port d'équipements de protection individuelle (ÉPI). L'enceinte de travail a été maintenue en pression négative à l'aide d'un aspirateur équipé de filtres particulaires à haute efficacité (filtres HEPA).

Les travailleurs impliqués dans les travaux de désamiantage devaient porter les ÉPI suivants : des chaussures de sécurité, des lunettes de sécurité et un casque, des habits de travail, des gants jetables adéquats, un couvre-tout de type Tyvek et un appareil de protection respiratoire muni, minimalement, de filtres particulaires de grade P100.

Pour la gestion des MCA dans les sections effondrées, une enceinte de travail a été montée à l'extérieur afin de limiter la dispersion des poussières. Cette enceinte consistait en une toile de polyéthylène d'une hauteur d'environ 6 m accrochée à des poteaux installés spécialement pour l'occasion. De plus, un arrosage en continu a été assuré lors des travaux effectués sur les MCA à l'extérieur afin de minimiser toute dispersion de poussières. Finalement, durant les travaux réalisés dans cette enceinte, les travailleurs impliqués devaient porter les mêmes ÉPI que précédemment.

Les procédures de santé & sécurité ont été complétées par des rencontres fréquentes avec les travailleurs (sur une base hebdomadaire ainsi que de manière ponctuelle le cas échéant) pour discuter des enjeux de santé et de sécurité.

3.2 Travaux de démolition

Suite aux travaux d'enlèvement des MCA, les travaux de démolition ont été réalisés par Frégeau jusqu'au 2 octobre 2019. L'objectif de ces travaux était de démolir totalement toutes les sections du bâtiment : le toit, la structure d'acier, les murs, les dalles de béton et les fondations (hors sol et souterraines), ainsi que les structures souterraines accessibles (regard, conduites, etc.). De plus, tous les débris de démolition ont été gérés et disposés selon les exigences règlementaires, incluant, sans s'y limiter, les *Lignes directrices relatives à la gestion du béton* et le *Guide de bonne pratique pour la gestion des matériaux de démantèlement*.

Les travaux de démolition ont été réalisés selon les étapes suivantes :

1. les matériaux du toit ;
2. la structure d'acier ;
3. les matériaux des murs intérieurs et des planchers qui n'ont pu être recyclés (placoplâtre, bois…) ;
4. les matériaux des murs intérieurs et extérieurs et des planchers qui ont pu être recyclés (blocs de béton) ;
5. les fondations en béton ;
6. la plupart des structures souterraines ayant été interceptées (conduites en béton, en fonte…).

Pour les travaux de démolition, des équipements de machinerie lourde et des camions ont été utilisés. Les travailleurs devaient porter les mêmes ÉPI que pour les travaux de nettoyage, à l'exception des appareils de protection respiratoires (APR) qui n'étaient plus requis une fois l'enlèvement des MCA complété. Lorsque nécessaire, de l'eau a été utilisée comme abat-poussières.

Le béton a été transporté au site du Mont-Écho de la ville de Sutton afin d'y être entreposé et concassé en vue d'être réutilisé par la ville pour les besoins de ses travaux d'infrastructure. Les travaux de concassage du béton se sont déroulés du 2 au 9 octobre 2019 et ont consisté à réduire les débris de béton en matériaux d'une granulométrie de 0-1'' (0-2,5 cm).

Le tableau 2 résume les quantités approximatives et les destinations des matériaux résiduels générés par les travaux de démolition. Les bilans détaillés ainsi que les manifestes de transport sont insérés pour leur part à l'annexe 2.

Tableau 2. Résumé des matières résiduelles résultant des travaux de démolition

Matières résiduelles	Quantité approximative	Destination
Structure d'acier	160 t.m.	Projets S Lambert (Saint-Pie-de-Bagot) Réutilisation / recyclage
MCA	394 t.m.	Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi (Cowansville, Québec) Disposition
Matières résiduelles divers (bois, béton non réutilisable, etc.)	628 t.m.	Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi (Cowansville, Québec) Disposition
Autres matériaux (béton)	2 770 t.m.	Ville de Sutton - Site du Mont-Écho (Sutton, Québec) Réutilisation (après concassage)

Au total, la proportion de matériaux réutilisés (acier, environ 160 t.m.) ou recyclés (béton concassé, environ 2 770 t.m.) atteint 74 % de l'ensemble des matériaux issus de la démolition des bâtiments (environ 3 950 t.m.).

3.3 Fin des travaux

À la fin des travaux, les terrains de l'ancienne usine Filtex ont été sommairement nivelés afin d'éviter un remaniement significatif des sols en place compte tenu que la réalisation d'une ÉES Phase II était prévue subséquemment. De la terre végétale propre (voir section 4.2) a été étalée sur une épaisseur de 7,5 cm environ sur l'ensemble du site le 15 et 16 octobre 2019. Les travaux ont finalement été complétés par l'ensemencement hydraulique de cette couche de terre végétale avec un mélange d'espèces herbacées le, ou vers le, 18 octobre 2019 (aucun représentant de HDS Environnement n'étant présent au moment de l'ensemencement).

4.0 TRAVAUX DE CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE

Cette section synthétise les étapes de caractérisation environnementale ainsi que les résultats analytiques obtenus dans le cadre des travaux de désamiantage et de démolition des bâtiments de l'ancienne usine Filtex à Sutton. Tous les certificats d'analyse sont insérés à l'annexe 3, accompagnés des tableaux détaillés le cas échéant.

4.1 Béton

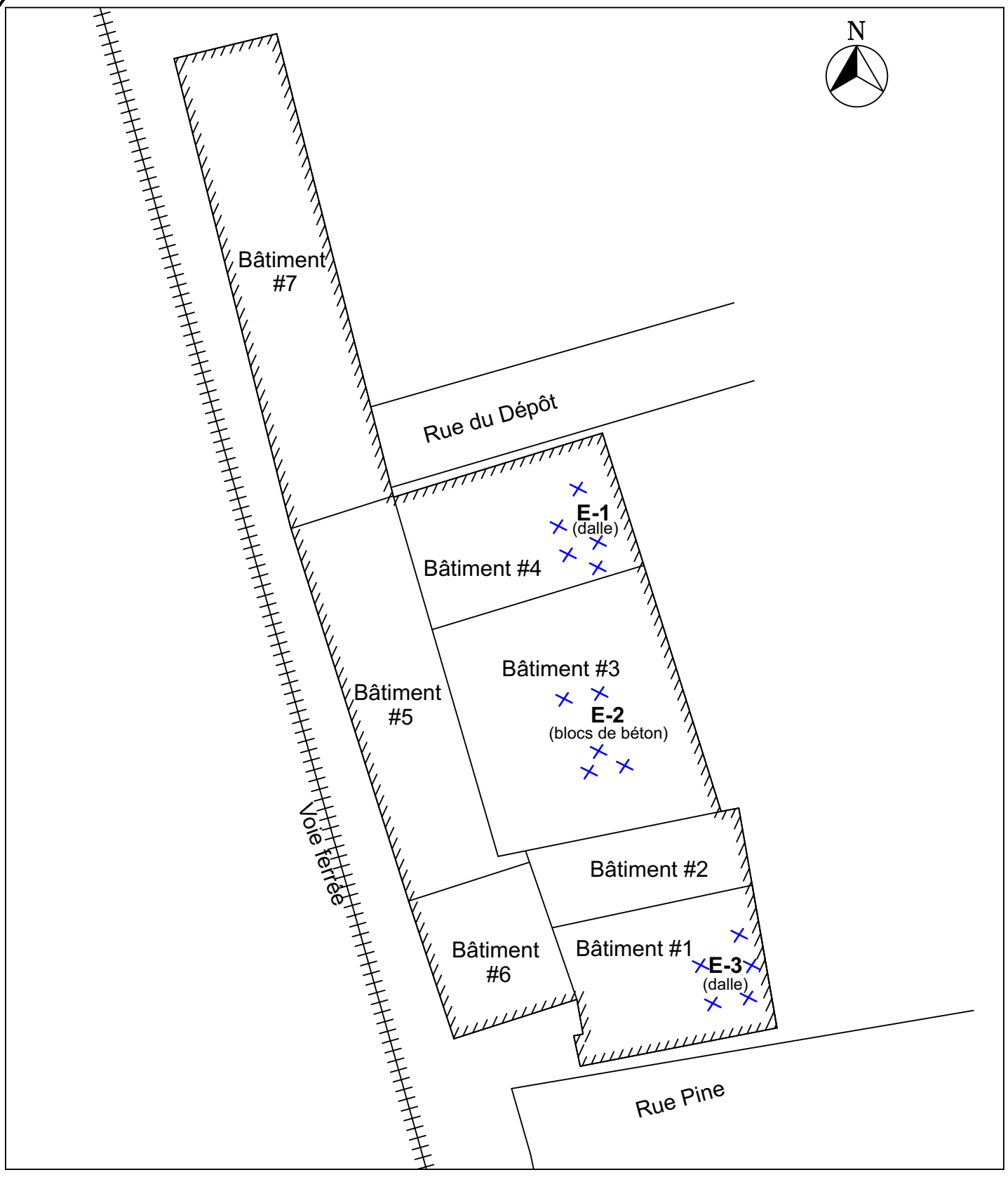
4.1.1 Objectifs et méthodologie

Une caractérisation environnementale du béton provenant du bâtiment a été effectuée à la demande de la ville de Sutton pour évaluer la réutilisation potentielle de ces matériaux. Les échantillons ont donc été analysés conformément aux *Lignes directrices relatives à la gestion du béton* du MELCC. Étant donné que le terrain d'origine est susceptible de contenir des matériaux contaminés, trois (3) échantillons composites, représentant chacun environ un tiers du volume total des matériaux, ont été prélevés afin de couvrir les résidus générés par les travaux et en vue de ségréguer au besoin les matériaux à gérer.

Les paramètres retenus dans le cadre de l'analyse des échantillons de béton étaient les métaux, métalloïdes et autres contaminants inorganiques, les hydrocarbures pétroliers (HP) C_{10}-C_{50}, les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ainsi que les composés organiques volatils (COV). Il convient de souligner que les critères de l'ancienne *Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés* cités dans les *Lignes directrices* de juin 2009 ont été depuis transposés dans le *Guide d'intervention - Protection et réhabilitation des terrains* (ci-après, le *Guide d'intervention*). Certains des critères ayant été révisés dans la dernière édition du *Guide d'intervention* (mars 2019), notamment le critère A pour les HP C_{10}-C_{50} qui est passé de 300 mg/kg à 100 mg/kg, les valeurs courantes des critères du *Guide d'intervention* actuel ont été retenues plutôt que les valeurs citées dans les *Lignes directrices* de 2009.

4.1.2 Échantillonnage du béton

Trois (3) échantillons composites identifiés E-1 à E-3 ont été prélevés le 29 août 2019 à partir de cinq (5) prélèvements ponctuels au sein d'un même secteur. L'échantillon E-1 a été prélevé sur la dalle de la section #4, l'échantillon E-2 dans la pile de blocs de béton provenant des murs de division et l'échantillon E-3 a été prélevé sur la dalle de la section #1. La localisation des échantillons E1 à E3 est montrée à la figure 3.



N° projet : HDS-8426-3
Client : Ancienne usine Filtex (Ville de Sutton)
Site : 5, rue Pine, Sutton, Québec
Date : 20-10-2019
Référence : Certificat de localisation Y. Guillemette, A-G, 12-01-1986

HDS ENVIRONNEMENT

FIGURE 3
LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS DE BÉTON (29 août 2019)

0 15 30 m

Échelle approximative (m)

Les échantillons de béton ont été manipulés et placés dans les contenants propres fournis par le laboratoire en portant des gants jetables, remplacés entre chaque prélèvement. Les outils d'échantillonnage (pelles, truelles, tarières, gants etc.) ont été nettoyés avant et entre chaque prélèvement afin d'éviter une contamination inter-échantillons ou ont été disposés entre chaque prélèvement.

4.1.3 Analyses en laboratoire

Tous les échantillons ont été conservés dans une glacière au frais (à moins de 6°C et à l'abri de la lumière) et acheminés dans les meilleurs délais chez Bureau Veritas à Montréal (Québec), un laboratoire dûment accrédité par le Centre d'expertise en analyses environnementales du Québec (CEAEQ) sous le *Programme d'accréditation des laboratoires d'analyses* (PALA) pour les paramètres ciblés.

Un programme d'assurance qualité et de contrôle de qualité (AQ/CQ) des résultats analytiques a été mis en œuvre par le laboratoire aux fins de la présente étude. Pour chaque matrice et lots d'échantillons, le programme AQ/CQ comprend l'analyse de duplicata, de matériaux de référence, de blancs fortifiés et d'échantillons fortifiés.

Une synthèse des résultats d'analyse des échantillons de béton par groupe de paramètre est présentée au tableau 3.

Tableau 3. Synthèse des résultats d'analyse des échantillons de béton

Échantillon	Groupe de paramètres analytiques			
	Métaux & inorganiques	HP C_{10}-C_{50}	HAP	COV
E-1	< A	< LDR	< LDR	< LDR
E-2	< A	< LDR	< LDR	**> A**
E-4	-	-	-	< LDR
E-5	-	-	-	< LDR
E-6	-	-	-	< LDR
E-3	< A	< LDR	< LDR	< LDR

Dans les deux (2) échantillons composites de béton analysés E-1 et E-3, les concentrations obtenues pour tous les paramètres ciblés sont égales ou inférieures aux critères A du *Guide d'intervention* ou aux limites de détection rapportées (LDR).

Toutefois, dans l'échantillon E-2 provenant de la pile de blocs de béton, les valeurs obtenues pour deux (2) COV (1,4-dichlorobenzène : 0,36 mg/kg; tétrachloroéthène : 0,98 mg/kg) sont supérieures aux critères A respectifs (0,2 mg/kg et 0,3 mg/kg). Les concentrations obtenues pour tous les autres paramètres ciblés sont égales ou inférieures aux critères A ou aux LDR.

Compte tenu que l'échantillon E-2 correspondait à une section de blocs de béton peints, un nouvel échantillonnage dans cette portion des résidus de béton a été réalisé le 12 septembre 2019, afin de ségréger les blocs de béton peints des autres. Trois (3) nouveaux échantillons de béton (E-4, E-5 et E-6) ont donc été prélevés dans la section de l'échantillon E-2 et analysés pour les COV uniquement. Les résultats obtenus pour ces trois (3) nouveaux échantillons pour les COV sont tous inférieurs aux LDR.

En conséquence, un quart de la portion des blocs de béton (correspondant à l'échantillon E-2) est classé comme « hors catégorie » selon les *Lignes directrices relative à la gestion du béton* (voir le **Tableau 2 - Classification des matériaux** de ce document). Tous les autres échantillons ont permis de classer les résidus de béton dans la catégorie 1, ce qui permet leur réutilisation pour de nombreux usages tels que construction sur un terrain à vocation institutionnelle, commerciale et industrielle incluant les terrains municipaux, remblayage d'une excavation lors de démantèlement, etc. (voir le **Tableau 3 - Utilisation en fonction des catégories de matériaux** des *Lignes directrices relatives à la gestion du béton*). La portion des résidus de béton correspondant à l'échantillon E-2 a donc été disposée à la RIGMRBM avec les autres déchets générés lors des travaux de démolition (19,47 t.m. - billet de transport #242324).

4.2 Terre végétale

4.2.1 Objectifs

Une caractérisation environnementale d'une pile de terre végétale entreposée à Farnham et appartenant à Frégeau a été effectuée par Groupe ABS inc. à la demande de HDS Environnement pour vérifier la qualité de ces sols en vue de leur utilisation pour le recouvrement du site, tel que prévu au devis. Ainsi, un (1) échantillon composite a été prélevé le 8 octobre 2019 dans la pile de terre végétale afin d'être analysé pour les paramètres analytiques suivants : HP C_{10}-C_{50}, HAP, métaux & métalloïdes.

4.2.2 Résultats d'analyse

Le certificat d'analyse, inséré en annexe 3, démontre que la qualité de la terre végétale rencontre les critères A du *Guide d'intervention*. Cette terre a donc été jugée appropriée pour le recouvrement du site de l'ancienne usine Filtex.

5.0 CONCLUSIONS

Des travaux de désamiantage et de démolition des bâtiments ont été réalisés entre les mois d'août et d'octobre 2019 sur une ancienne propriété industrielle sise au 5, rue Pine à Sutton (Québec). Ces travaux ont été entrepris pour des raisons de sécurité publique, plusieurs bâtiments menaçant de s'effondrer ou s'étant effondrés lors de l'hiver 2018-19.

Les travaux de désamiantage préalables à la démolition du bâtiment ont permis de gérer adéquatement environ 394 t.m. de MCA dans un site autorisé à les recevoir. Par la suite, les travaux de démolition ont généré environ :

- ✓ 159 t.m. d'acier, destiné à être réutilisé ou recyclé;
- ✓ 628 t.m. de matières résiduelles diverses (bois, béton non réutilisable, matériaux de toiture, etc.), dirigées pour disposition dans un site autorisé à les recevoir;
- ✓ 2 770 t.m. de béton, qui a été concassé et qui pourra être réutilisé par la ville de Sutton comme remblais lors de ses travaux d'infrastructures.

RÉFÉRENCES

ÉTUDES ANTÉRIEURES

- Les Services exp inc., 3 mai 2012, *Évaluation environnementale de site (phase I), 5, rue Pine à Sutton*. Projet No. SUTV-00051970-00-53-00.
- Hudon Desbiens St-Germain Environnement inc., Septembre 2018, *Évaluation de la présence d'amiante, Ancienne usine Filtex, 5, rue Pine, Sutton, Québec.* Réf : HDS-8426-1.
- Hudon Desbiens St-Germain Environnement inc., 13 mai 2019, *Devis technique - Travaux de désamiantage et de démolition de bâtiments, Ancienne usine Filtex, 5, rue Pine, Sutton, Québec.* Réf : HDS-8426-1.

LOIS ET RÈGLEMENTS DU QUÉBEC

- *Loi sur la qualité de l'environnement* (Chapitre Q-2)
  - *Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains* (c. Q-2, r. 37)
  - *Règlement sur les matières dangereuses* (c. Q-2, r.32)
- *Loi sur la santé et la sécurité du travail* (Chapitre S-2.1)
  - *Règlement sur la santé et la sécurité du travail* (c. S-2.1, r. 13)
  - *Code de sécurité pour les travaux de construction* (c S-2.1, r. 4)

MDDELCC & CEAEQ

- *Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales*
  http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/documents/publications/echantillonnage.htm
  - *Cahier 1: Généralités*
    http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/documents/publications/echantillonnage/generalitesC1.pdf
  - *Cahier 8: Échantillonnage des matières dangereuses*
    http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/documents/publications/echantillonnage/mat_dang_C8.pdf
- *Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés* (mars 2019)
  http://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/terrains/guide-intervention/guide-intervention-protection-rehab.pdf
- *Lignes directrices relatives à la gestion de béton, de brique et d'asphalte issus des travaux de construction et de démolition et des résidus du secteur de la pierre de taille* (juin 2009)
  http://www.environnement.gouv.qc.ca/matieres/valorisation/lignesdirectrices/beton-brique-asphalte.pdf
- *Liste des méthodes suggérées pour réaliser des analyses de laboratoire*
  http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/accreditation/palae/list_sols.htm
- *Liste officielle des laboratoires accrédités*
  http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/accreditation/palae/lla01.htm
- *Programme d'accréditation des laboratoires d'analyse*
  http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/accreditation/palae/index.htm

ANNEXE 1

Document photographique

Photo N° 1 : Matériaux contenant de l'amiante (MCA) emballés pour la disposition (06 août 2019)

Photo N° 2 : Début de la démolition des sections # 1 et # 6 (12 août 2019)

Photo N° 3 : L'enceinte de protection entourant les sections effondrés contenant de l'amiante (15 août 2019)

Photo N° 4 : Disposition des MCA dans sacs étanches et attachés (19 août 2019)

N° de projet : HDS-8426-3

Client : Ville de Sutton

Site : 5, rue Pine, Sutton, Qc

Date des photos : du 05 août au 15 octobre 2019

HDS ENVIRONNEMENT

DOCUMENT PHOTOGRAPHIQUE

Photo N° 5 : Vue des débris contenant de l'amiante des sections # 2, # 3 et # 4 (19 août 2019)

Photo N° 6 : Emplacement des sections # 2, # 3 et # 4 suite à la disposition des MCA (22 août 2019)

Photo N° 7 : Démolition de la section # 5 le long de la voie ferrée (27 août 2019)

Photo N° 8 : Démolition de la section # 7 entre la voie ferrée et une maison résidentielle (28 août 2019)

N° de projet : HDS-8426-3

Client : Ville de Sutton

Site : 5, rue Pine, Sutton, Qc

Date des photos : du 05 août au 15 octobre 2019

HDS ENVIRONNEMENT

DOCUMENT PHOTOGRAPHIQUE

Photo N° 9 : Démolition du mur de la section # 7 à moins de 1 m de la maison (29 août 2019)

Photo N° 10 : Enlèvement des fondations de la section # 1 (4 septembre 2019)

Photo N° 11 : Retrait des fondations de la section # 7 (10 septembre 2019)

Photo N° 12 : Aperçu des fondations de la section # 4 (17 septembre 2019)

N° de projet : HDS-8426-3

Client : Ville de Sutton

Site : 5, rue Pine, Sutton, Qc

Date des photos : du 05 août au 15 octobre 2019

HDS ENVIRONNEMENT

DOCUMENT PHOTOGRAPHIQUE

Photo N° 13 : Empilement des semelles des piliers du sous-sol de la section # 4 (20 septembre 2019)

Photo N° 14: Excavation des fondations de la section # 5 (24 septembre 2019)

Photo N° 15 : Nivellement du terrain suite à la disposition du béton — vue vers le nord (1 octobre 2019)

Photo N° 16: Nivellement du terrain suite à la disposition du béton — vue vers rue Pine (2 octobre 2019)

N° de projet : HDS-8426-3

Client : Ville de Sutton

Site : 5, rue Pine, Sutton, Qc

Date des photos : du 05 août au 15 octobre 2019

HDS ENVIRONNEMENT

DOCUMENT PHOTOGRAPHIQUE

Photo N° 17: Concassage du béton au site du Mont-Écho (4 octobre 2019)

Photo N° 18: Pile de béton concassé (approximativement 2 770 t.m.) (9 octobre 2019)

Photo N° 19 : Recouvrement du terrain par 3 pouces de terre végétale (15 octobre 2019)

Photo N° 20: Pose de terre végétale sur l'ensemble du site (15 octobre 2019)

N° de projet : HDS-8426-3

Client : Ville de Sutton

Site : 5, rue Pine, Sutton, Qc

Date des photos : du 05 août au 15 octobre 2019

HDS ENVIRONNEMENT

DOCUMENT PHOTOGRAPHIQUE

ANNEXE 2

Tableaux de compilation & documents d'expédition

ANNEXE 2.1

Matériaux contenant de l'amiante

ANNEXE 2 - TABLEAU 1
DISPOSITION DES MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE

5, rue Pine, Sutton (Québec)

#	# billet	Date	Heure	Tonnage
1	238696	12/08/2019	09:43	1,44
2	239206	19/08/2019	14:00	9,19
3	239220	19/08/2019	15:19	10,27
4	239239	20/08/2019	07:51	10,80
5	239240	20/08/2019	08:03	10,47
6	239249	20/08/2019	09:06	9,16
7	239256	20/08/2019	09:57	10,22
8	239265	20/08/2019	10:28	13,08
9	239272	20/08/2019	11:13	14,14
10	239280	20/08/2019	11:47	10,72
11	239289	20/08/2019	13:05	13,14
12	239298	20/08/2019	13:43	11,03
13	239318	20/08/2019	15:10	15,86
14	239324	20/08/2019	15:41	13,95
15	239342	21/08/2019	07:54	11,98
16	239352	21/08/2019	09:17	12,48
17	239365	21/08/2019	10:38	11,23
18	239383	21/08/2019	12:07	14,37
19	239394	21/08/2019	13:00	10,69
20	239407	21/08/2019	13:59	13,47
21	239412	21/08/2019	14:52	17,68
22	239418	21/08/2019	15:21	16,37
23	239507	22/08/2019	14:47	9,91
24	239498	22/08/2019	13:52	12,95
25	239484	22/08/2019	13:07	12,08
26	239477	22/08/2019	12:17	11,71
27	239472	22/08/2019	11:43	12,41
28	239464	22/08/2019	10:54	13,28
29	239456	22/08/2019	10:24	12,46
30	239446	22/08/2019	09:28	12,16
31	239441	22/08/2019	09:02	12,30
32	239436	22/08/2019	08:35	10,16
33	239432	22/08/2019	07:46	12,37
Total des MCA disposés				**393,53**

13 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238696* *CHRISTINA*
Date : *12/08/2019* Heure : *09:43*
Brut : *16 860* kg
Tare : *15 420* kg
Net : *1 440* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *888* Plaque #: *L562544*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#204 -20 verges amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *Lee Gardner*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
21 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239206* *CHRISTINA*
Date : *19/08/2019* Heure : *14:00*
Brut : *26 550* kg
Tare : *17 360* kg
Net : *9 190* ✓ kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#196 40 verges amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239220* *CHRISTINA*
Date : *19/08/2019* Heure : *15:19*
Brut : *27 240* kg
Tare : *16 970* kg
Net : *10 270* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#71 40 verges amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

2 1 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239239* *JOSÉE*
Date : *20/08/2019* Heure : *07:51*
Brut : *28 210* kg
Tare : *17 410* kg
Net : *10 800* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *# 196 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

21 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239240* *JOSÉE*
Date : *20/08/2019* Heure : *08:03*
Brut : *27 250* kg
Tare : *16 780* kg
Net : *10 470* ✓ kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#71 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

2 1 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239249* *JOSÉE*
Date : *20/08/2019* Heure : *09:06*
Brut : *26 400* kg
Tare : *17 240* kg
Net : *9 160* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X SIGNATURE

Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

21 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239256* *JOSÉE*
Date : *20/08/2019* Heure : *09:57*
Brut : *27 250* kg
Tare : *17 030* kg
Net : *10 220* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#196 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

C/L

X _____
Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

REÇU LE
21 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239265* *JOSÉE*
Date : *20/08/2019* Heure : *10:28*
Brut : *30 060* kg
Tare : *16 980* kg
Net : *13 080* ✓ kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#71 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X TRUCK

Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

REÇU LE
21 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

JOSÉE

Billet de pesée : *239272*
Date : *20/08/2019* Heure : *11:13*
Brut : *31 010* kg
Tare : *16 870* kg
Net : *14 140* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Stéphane Ménard*

CL

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
21 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239280* *JOSÉE*
Date : *20/08/2019* Heure : *11:47*
Brut : *28 030* kg
Tare : *17 310* kg
Net : *10 720* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#196 40 verges amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X Canada Inc

Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

REÇU

2 1 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239289* *JOSÉE*
Date : *20/08/2019* Heure : *13:05*
Brut : *29 770* kg
Tare : *16 630* kg
Net : *13 140* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#60 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

2 1 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

JOSÉE

Billet de pesée : *239298*
Date : *20/08/2019* Heure : *13:43*
Brut : *28 170* kg
Tare : *17 140* kg
Net : *11 030* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X Mark Mark

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
21 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

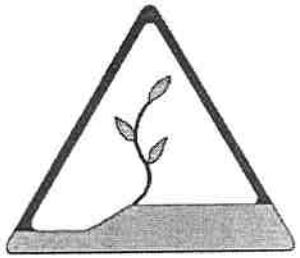
Billet de pesée : *239318* *JOSÉE*
Date : *20/08/2019* Heure : *15:10*
Brut : *33 260* kg
Tare : *17 400* kg
Net : *15 860* ✓ kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#196 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
21 AOÛ 2019



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

JOSÉE

Billet de pesée : *239324*
Date : *20/08/2019* Heure : *15:41*
Brut : *31 100* kg
Tare : *17 150* kg
Net : *13 950* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante (B. Frégeau)*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Junior (Roger) Brodeur*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

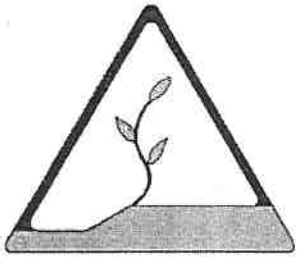
Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239342* *JOSÉE*
Date : *21/08/2019* Heure : *07:54*
Brut : *28 990* kg
Tare : *17 010* kg
Net : *11 980* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#71 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239352* *JOSÉE*
Date : *21/08/2019* Heure : *09:17*
Brut : *29 670* kg
Tare : *17 190* kg
Net : *12 480* ✓ kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X K Otta LMA

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

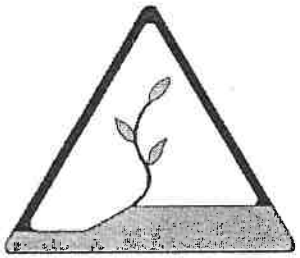
Billet de pesée : *239365* *JOSÉE*
Date : *21/08/2019* Heure : *10:38*
Brut : *28 180* kg
Tare : *16 950* kg
Net : *11 230* ✓ kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#71 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X Centenaire

Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

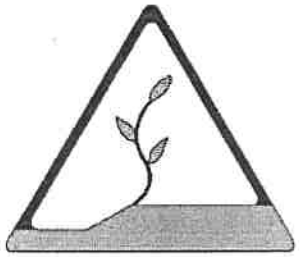
Billet de pesée : *239383* *JOSÉE*
Date : *21/08/2019* Heure : *12:07*
Brut : *31 730* kg
Tare : *17 360* kg
Net : *14 370* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 40 verges amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239394* *JOSÉE*
Date : *21/08/2019* Heure : *13:00*
Brut : *27 680* kg
Tare : *16 990* kg
Net : *10 690* ✓ kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#196 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

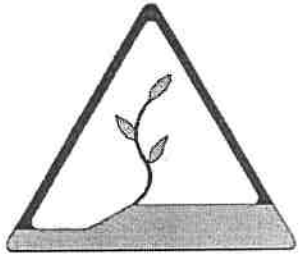
Billet de pesée : *239407* *JOSÉE*
Date : *21/08/2019* Heure : *13:59*
Brut : *30 520* kg
Tare : *17 050* kg
Net : *13 470* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#71 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X AKOMATA T.A

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

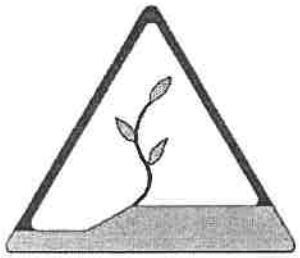
Billet de pesée : *239412* *JOSÉE*
Date : *21/08/2019* Heure : *14:52*
Brut : *35 120* kg
Tare : *17 440* kg
Net : *17 680* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *666* Plaque #: *L738429*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Serge Meunier*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

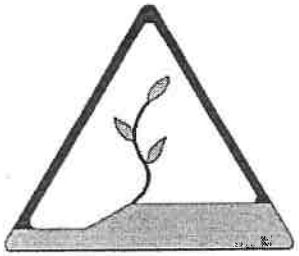
Billet de pesée : *239418* *JOSÉE*
Date : *21/08/2019* Heure : *15:21*
Brut : *33 740* kg
Tare : *17 370* kg
Net : *16 370* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#51 40 verges amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

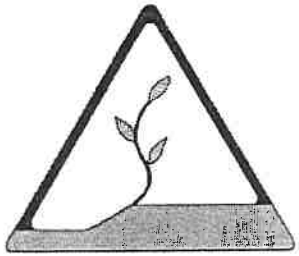
Billet de pesée : *239507* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *14:47*
Brut : *27 300* kg
Tare : *17 390* kg
Net : *9 910* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#66 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X Fenrac

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239498* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *13:52*
Brut : *30 070* kg
Tare : *17 120* kg
Net : *12 950* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#51 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239484* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *13:07*
Brut : *29 220* kg
Tare : *17 140* kg
Net : *12 080* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X A Taillon

Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

JOSÉE

Billet de pesée : *239477*
Date : *22/08/2019* Heure : *12:17*
Brut : *28 680* kg
Tare : *16 970* kg
Net : *11 710* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#196 40 verges amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239472* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *11:43*
Brut : *29 700* kg
Tare : *17 290* kg
Net : *12 410* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#51 40 verges amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239464* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *10:54*
Brut : *30 200* kg
Tare : *16 920* kg
Net : *13 280* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239456* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *10:24*
Brut : *29 800* kg
Tare : *17 340* kg
Net : *12 460* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#196 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *François Taillon*

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	
Frais de destruction immédiate :	*205,00 $*
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239446* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *09:28*
Brut : *29 150* kg
Tare : *16 990* kg
Net : *12 160* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#51 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239441* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *09:02*
Brut : *29 530* kg
Tare : *17 230* kg
Net : *12 300* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239436* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *08:35*
Brut : *27 320* kg
Tare : *17 160* kg
Net : *10 160* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *666* Plaque #: *L738429*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#71 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Serge Meunier*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239432* *JOSÉE*
Date : *22/08/2019* Heure : *07:46*
Brut : *29 750* kg
Tare : *17 380* kg
Net : *12 370* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#51 - 40v amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

ANNEXE 2.2

Débris de démolition
Acier

ANNEXE 2 - TABLEAU 2
ÉVACUATION DES RÉSIDUS MÉTALLIQUES

5, rue Pine, Sutton (Québec)

#	# billet	Date	Heure	Tonnage
1	553908	14/08/2019	-	5,49
2	553909	26/08/2019	-	14,92
3	553910	27/08/2019	-	14,50
4	553911	28/08/2019	-	13,50
5	553912	29/08/2019	-	17,31
6	553913	30/08/2019	-	15,50
7	553917	04/09/2019	-	21,38
8	553918	09/09/2019	-	27,03
9	553916	10/09/2019	-	7,16
10	553915	11/09/2019	-	6,23
11	553919	19/09/2019	-	8,34
12	553920	24/09/2019	-	7,24
13	553925	30/09/2019	-	1,84
Total des résidus métalliques				**160,44**

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553908
DATE: 14 Août 2019
COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

FACTURE – INVOICE

VENDU À / SOLD TO: FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS: DEMOLITION SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO
ADRESSE / ADDRESS

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.
VENDEUR / SALESPERSON
FAB / FOB
CONDITIONS / TERMS
VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
2	VOYAGE A SUTTON		
	3,22 TON		
	2,27 TON		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553909
DATE: Aout 26-19
COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

FACTURE – INVOICE

VENDU À / SOLD TO: FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS: SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO
ADRESSE / ADDRESS

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.
VENDEUR / SALESPERSON
FAB / FOB
CONDITIONS / TERMS
VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
2	VOYAGE		
	8,66 TON		
	6,26 TON		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOOTAIN

FACTURE – INVOICE

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553917
DATE: 4 SEPT. 19
COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO: FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS: SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO
ADRESSE / ADDRESS

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO. | VENDEUR / SALESPERSON | FAB / FOB | CONDITIONS / TERMS | VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
5	VOYAGE ACIER 4,52 ton 5,57 ton. 4,17 ton 3,63 ton. 3,49 ton		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOOTAIN

FACTURE – INVOICE

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553918
DATE: 9 SEPT. 19
COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO: FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS: SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO
ADRESSE / ADDRESS

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO. | VENDEUR / SALESPERSON | FAB / FOB | CONDITIONS / TERMS | VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
5	VOYAGE ACIER 5,36 ton. 7,36 ton 6,75 ton 3,89 ton 3,67 ton		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER 553916

DATE 10 Sept. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

FACTURE – INVOICE

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FRÉGEAU, Sutton

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
2	VOYAGE ACIER 3,56 ton 3,60 ton		
	TOTAL		

Blueline DCB36

©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER 553915

DATE 11 Sept. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

FACTURE – INVOICE

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FRÉGEAU, Sutton

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
2	VOYAGE 2,38 ton 3,85 ton		
	TOTAL		

Blueline DCB36

©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

FACTURE – INVOICE

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553919

DATE: 19 SEPT. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FRÉGEAU SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
1	VOYAGE ACIER 8,34 TON.		
	TOTAL		

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

FACTURE – INVOICE

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553920

DATE: 24 SEPT. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FRÉGEAU SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
1	VOYAGE ACIER 7,24 TON.		
	TOTAL		

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

MD CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER 553910

DATE 27 Aout

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

FACTURE – INVOICE

VENDU À / SOLD TO FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS Sutton

LIVRÉ À / SHIP TO
ADRESSE / ADDRESS

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
2	VOYAGE ACIER		
	8,57 ton		
	5,93 ton		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER 553911

DATE 28 Aout 2019

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

FACTURE – INVOICE

VENDU À / SOLD TO FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS Sutton

LIVRÉ À / SHIP TO
ADRESSE / ADDRESS

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
2	VOYAGE ACIER		
	7,36 ton		
	6,14 ton		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553912
DATE: 29 Aout -19
COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO: FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS: SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO:
ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.:
VENDEUR / SALESPERSON:
FAB / FOB:
CONDITIONS / TERMS:
VIA:

FACTURE – INVOICE

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
4	VOYAGE ACIER		
	6,36 TON		
	2,36 TON		
	5,45 TON		
	3,14 TON		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553913
DATE: 30 Aout -19
COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO: FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS: SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO:
ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.:
VENDEUR / SALESPERSON:
FAB / FOB:
CONDITIONS / TERMS:
VIA:

FACTURE – INVOICE

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
3	VOYAGE ACIER		
	4,13 TON		
	6,49 TON		
	4,88 TON		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOOTAIN

FACTURE – INVOICE

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553917
DATE: 4 SEPT. 19
COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO: FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS: SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO
ADRESSE / ADDRESS

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO. | VENDEUR / SALESPERSON | FAB / FOB | CONDITIONS / TERMS | VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
5	VOYAGE ACIER 4,52 ton 5,57 ton. 4,17 ton 3,63 ton. 3,49 ton		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOOTAIN

FACTURE – INVOICE

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553918
DATE: 9 SEPT. 19
COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO: FRÉGEAU
ADRESSE / ADDRESS: SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO
ADRESSE / ADDRESS

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO. | VENDEUR / SALESPERSON | FAB / FOB | CONDITIONS / TERMS | VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
5	VOYAGE ACIER 5,36 ton. 7,36 ton 6,75 ton 3,89 ton 3,67 ton		
		TOTAL	

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER 553916

DATE 10 Sept. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

FACTURE – INVOICE

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FRÉGEAU, Sutton

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
2	VOYAGE ACIER 3,56 ton 3,60 ton		
	TOTAL		

Blueline DCB36

©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER 553915

DATE 11 Sept. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

FACTURE – INVOICE

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FRÉGEAU, Sutton

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
2	VOYAGE 2,38 ton 3,85 ton		
	TOTAL		

Blueline DCB36

©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

FACTURE – INVOICE

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553919

DATE: 19 SEPT. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FRÉGEAU SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
1	VOYAGE ACIER 8,34 TON.		
	TOTAL		

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

FACTURE – INVOICE

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553920

DATE: 24 SEPT. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FRÉGEAU SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS:

N° D'ENR. DE TAXE / TAX REG. NO.

VENDEUR / SALESPERSON

FAB / FOB

CONDITIONS / TERMS

VIA

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
1	VOYAGE ACIER 7,24 TON.		
	TOTAL		

Blueline DCB36 ©Blueline®, 2010

CONTENEUR MASKOUTAIN

NOTRE NUMÉRO / OUR NUMBER: 553925

DATE: 30 SEPT. 19

COMMANDE DU CLIENT / CUSTOMER'S ORDER:

VENDU À / SOLD TO / ADRESSE / ADDRESS: FREGEA SUTTON

LIVRÉ À / SHIP TO / ADRESSE / ADDRESS: DUMPER EN OCTOBRE

N° D'EMP. DE TAXE / TAX REG. NO.:

VENDEUR / SALESPERSON:

FAB / FOB:

CONDITIONS / TERMS:

VIA:

QUANTITÉ / QUANTITY	DESCRIPTION	PRIX / PRICE	MONTANT / AMOUNT
1	CONTENEUR AMATURE 1,84 TON		
		TOTAL	

©Blueline®, 2010

Blueline DOB38

ANNEXE 2.3

Débris de démolition
Béton

ANNEXE 2 - TABLEAU 3
ÉVACUATION DES RÉSIDUS DE BÉTON

5, rue Pine, Sutton (Québec)

#	# billet	Date	Heure	Tonnage
1	86	02/10/2019	-	116,80
2	87	03/10/2019	-	705,70
3	88	04/10/2019	-	757,84
4	89	08/10/2019	-	850,22
5	90	09/10/2019	-	339,22
Total des résidus de béton				**2769,78**

B.FREGEAU

04/10/2019 17:08

PRODUIT	POIDS (t)
BETON	757,84
NBRE Pesages	193
NUMéRO COUPON	88

SIGNATURE

B.FREGEAU

03/10/2019 16:52

PRODUIT	POIDS (t)
BETON	705,70
NBRE Pesages	183
NUMéRO COUPON	87

SIGNATURE

B.FREGEAU

02/10/2019 16:32

PRODUIT	POIDS (t)
BETON	116,80
NBRE Pesages	28
NUMéRO COUPON	86

SIGNATURE

B.FREGEAU

09/10/2019 12:04

PRODUIT	POIDS (t)
BETON	339,22
NBRE Pesages	98
NUMéRO COUPON	90

SIGNATURE

B.FREGEAU

08/10/2019 16:42

PRODUIT	POIDS (t)
BETON	850,22
NBRE Pesages	209
NUMéRO COUPON	89

SIGNATURE

ANNEXE 2.4

Débris de démolition
Autres matériaux

ANNEXE 2 - TABLEAU 4
DISPOSITION DES DÉBRIS DE DÉMOLITION

5, rue Pine, Sutton (Québec)

#	# billet	Date	Heure	Tonnage
1	238741	12/08/2019	14:49	10,85
2	238758	12/08/2019	16:34	10,58
3	238778	13/08/2019	08:54	4,67
4	238800	13/08/2019	10:57	3,44
5	238816	13/08/2019	12:29	8,06
6	238833	13/08/2019	14:14	6,99
7	238848	13/08/2019	15:40	6,55
8	238777	13/08/2019	08:50	2,87
9	238823	13/08/2019	12:56	4,71
10	238837	13/08/2019	14:36	5,37
11	238857	13/08/2019	16:23	11,84
12	238836	13/08/2019	14:28	9,07
13	238815	13/08/2019	12:27	10,39
14	238794	13/08/2019	10:29	10,50
15	238770	13/08/2019	08:33	9,80
16	238938	14/08/2019	13:52	10,25
17	238917	14/08/2019	12:00	8,61
18	238874	14/08/2019	08:40	6,20
19	238921	14/08/2019	12:26	16,93
20	238878	14/08/2019	09:08	10,44
21	238963	14/08/2019	16:06	18,67
22	238890	14/08/2019	10:42	14,38
23	238940	14/08/2019	14:13	16,72
24	239019	15/08/2019	14:46	23,72
25	239000	15/08/2019	12:21	19,72
26	238988	15/08/2019	10:31	15,91
27	239046	16/08/2019	08:17	23,16
28	239186	19/08/2019	12:34	18,48
29	239153	19/08/2019	10:11	19,12
30	239713	26/08/2019	15:48	14,58
31	239743	27/08/2019	10:34	13,07
32	239765	27/08/2019	11:51	15,04
33	239776	27/08/2019	13:06	12,97
34	239793	27/08/2019	15:00	14,81
35	239821	28/08/2019	08:13	14,32
36	239832	28/08/2019	09:10	12,67
37	239845	28/08/2019	10:39	12,93
38	239931	29/08/2019	10:30	14,78
39	239951	29/08/2019	11:47	9,47
40	239973	29/08/2019	13:41	10,28
41	239977	29/08/2019	14:03	8,06
42	240231	03/09/2019	15:47	8,62
43	240165	03/09/2019	10:18	11,47
44	240427	06/09/2019	09:46	16,25
45	240453	06/09/2019	11:32	7,56
46	240560	09/09/2019	11:10	10,63
47	240838	12/09/2019	09:59	16,20
48	240938	13/09/2019	11:04	17,48
49	241135	16/09/2019	16:07	11,26
50	241439	19/09/2019	15:11	9,86
51	242293	02/10/2019	12:31	8,68
52	242314	02/10/2019	14:37	19,47
Total des débris de démolition				**628,46**

Note :

Le voyage #52 correspond à la disposition des résidus de béton "contaminés".

REÇU LE
13 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238741* *CHRISTINA*
Date : *12/08/2019* Heure : *14:49*
Brut : *35 520* kg
Tare : *24 670* kg
Net : *10 850* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Rue Pine (Jonathan Denis)*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X
Camionneur :

CL

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE

13 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238758* *CHRISTINA*
Date : *12/08/2019* Heure : *16:34*
Brut : *35 160* kg
Tare : *24 580* kg
Net : *10 580* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Rue Pine (Jonathan Denis)*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19 450

X _____
Camionneur :

Coût :	
Redevance gouvernementale :	
Temps supplémentaire :	*43,00 $*
Frais de destruction immédiate :	
Frais de grattage :	
Frais pour déchets dangereux :	
Frais de gypse :	
Frais de triage :	
Autre Frais :	
# 129478533RT0001 TPS :	
# 1006498716TQ0001 TVQ :	
Total payé :	

CL

REÇU LE

14 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238778* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *08:54*
Brut : *21 210* kg
Tare : *16 540* kg
Net : *4 670* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2040* Plaque #: *L757963*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

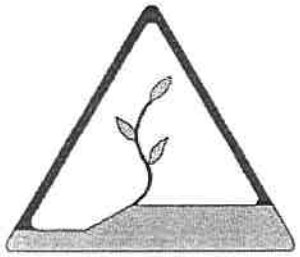
X

Camionneur : *Gerald Campbell*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
14 AOUT 2019



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238800* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *10:57*
Brut : *19 960* kg
Tare : *16 520* kg
Net : *3 440* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2040* Plaque #: *L757963*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

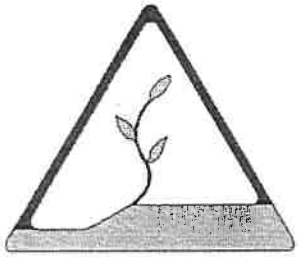
Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

X

Camionneur : *Gerald Campbell*

CL

REÇU LE
14 AOUT 2019



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238816* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *12:29*
Brut : *24 560* kg
Tare : *16 500* kg
Net : *8 060* kg

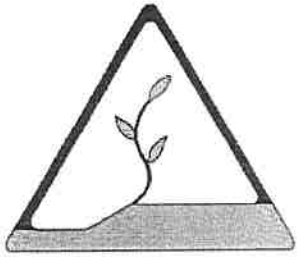
CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2040* Plaque #: *L757963*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Gerald Campbell*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
14 AOÛT 2019



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238833* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *14:14*
Brut : *23 310* kg
Tare : *16 320* kg
Net : *6 990* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2040* Plaque #: *L757963*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *Gerald Campbell*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

14 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238848* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *15:40*
Brut : *22 850* kg
Tare : *16 300* kg
Net : *6 550* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2040* Plaque #: *L757963*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *Gerald Campbell*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
14 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238777* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *08:50*
Brut : *18 340* kg
Tare : *15 470* kg
Net : *2 870* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2042* Plaque #: *L757959*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *Gilles Gervais*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
14 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238823* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *12:56*
Brut : *20 110* kg
Tare : *15 400* kg
Net : *4 710* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2042* Plaque #: *L757959*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *Gilles Gervais*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

GL

14 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238837* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *14:36*
Brut : *20 750* kg
Tare : *15 380* kg
Net : *5 370* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2042* Plaque #: *L757959*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Gilles Gervais*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
14 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238857* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *16:23*
Brut : *36 220* kg
Tare : *24 380* kg
Net : *11 840* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Démolition*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____

Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

C L

14 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238836* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *14:28*
Brut : *33 500* kg
Tare : *24 430* kg
Net : *9 070* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Démolition*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19 430

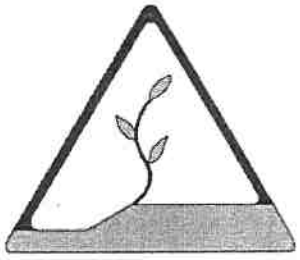
X

Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
14 AOÛT 2019



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238815* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *12:27*
Brut : *34 850* kg
Tare : *24 460* kg
Net : *10 390* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Démolition*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
14 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238794* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *10:29*
Brut : *35 000* kg
Tare : *24 500* kg
Net : *10 500* kg

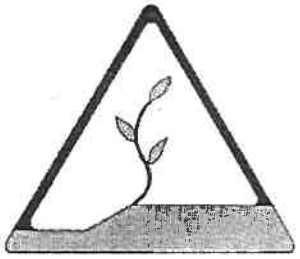
CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Démolition*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
14 AOUT 2019



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238770* *JOSÉE*
Date : *13/08/2019* Heure : *08:33*
Brut : *34 380* kg
Tare : *24 580* kg
Net : *9 800* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Jonathan Denis*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X
Camionneur :

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

RECU LE
15 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238938* *JOSÉE*
Date : *14/08/2019* Heure : *13:52*
Brut : *26 110* kg
Tare : *15 860* kg
Net : *10 250* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2030* Plaque #: *L220073*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____
Camionneur : *Gerald Campbell*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

15 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238917* *JOSÉE*
Date : *14/08/2019* Heure : *12:00*
Brut : *24 510* kg
Tare : *15 900* kg
Net : *8 610* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2030* Plaque #: *L220073*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____
Camionneur : *Gerald Campbell*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
15 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238874* *JOSÉE*
Date : *14/08/2019* Heure : *08:40*
Brut : *22 270* kg
Tare : *16 070* kg
Net : *6 200* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *2030* Plaque #: *L220073*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19 450

X

Camionneur : *Gerald Campbell*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
15 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238921* *JOSÉE*
Date : *14/08/2019* Heure : *12:26*
Brut : *41 600* kg
Tare : *24 670* kg
Net : *16 930* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____
Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
15 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238878* *JOSÉE*
Date : *14/08/2019* Heure : *09:08*
Brut : *35 150* kg
Tare : *24 710* kg
Net : *10 440* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Démolition*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
15 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238963* *JOSÉE*
Date : *14/08/2019* Heure : *16:06*
Brut : *43 230* kg
Tare : *24 560* kg
Net : *18 670* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____
Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
15 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238890* *JOSÉE*
Date : *14/08/2019* Heure : *10:42*
Brut : *39 000* kg
Tare : *24 620* kg
Net : *14 380* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____
Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
15 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238940* *JOSÉE*
Date : *14/08/2019* Heure : *14:13*
Brut : *41 270* kg
Tare : *24 550* kg
Net : *16 720* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____
Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
16 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239019* *JOSÉE*
Date : *15/08/2019* Heure : *14:46*
Brut : *48 330* kg
Tare : *24 610* kg
Net : *23 720* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Démolition*

19450

En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
16 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

JOSÉE

Billet de pesée : *239000*
Date : *15/08/2019* Heure : *12:21*
Brut : *44 480* kg
Tare : *24 760* kg
Net : *19 720* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____
Camionneur : *Jonathan Denis*

CL

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
16 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *238988* *JOSÉE*
Date : *15/08/2019* Heure : *10:31*
Brut : *40 580* kg
Tare : *24 670* kg
Net : *15 910* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Démolition*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____
Camionneur : *Jonathan Denis*

CL

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
19 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239046* *JOSÉE*
Date : *16/08/2019* Heure : *08:17*
Brut : *47 960* kg
Tare : *24 800* kg
Net : *23 160* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Démolition*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19450

X _____

Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
20 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239186* *PATRICK*
Date : *19/08/2019* Heure : *12:34*
Brut : *42 820* kg
Tare : *24 340* kg
Net : *18 480* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *Autorisé par entreprise B. Fregeau*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

19 450

X _____

Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
20 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239153* *CHRISTINA*
Date : *19/08/2019* Heure : *10:11*
Brut : *43 480* kg
Tare : *24 360* kg
Net : *19 120* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *20 verges et plus*
19 450
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Jonathan Denis*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *205,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

CL

REÇU LE
29 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239713* *CHRISTINA*
Date : *26/08/2019* Heure : *15:48*
Brut : *31 950* kg
Tare : *17 370* kg
Net : *14 580* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *666* Plaque #: *L738429*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#80*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Junior (Roger) Brodeur*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇUE
29 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

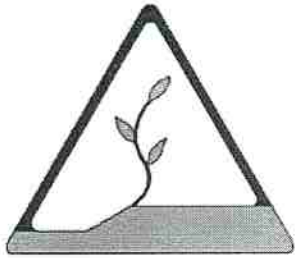
Billet de pesée : *239743* *JOSÉE*
Date : *27/08/2019* Heure : *10:34*
Brut : *30 060* kg
Tare : *16 990* kg
Net : *13 070* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#24*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
29 AOUT 2019



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239765* *JOSÉE*
Date : *27/08/2019* Heure : *11:51*
Brut : *32 120* kg
Tare : *17 080* kg
Net : *15 040* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#122*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

RECU LE
29 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239776* *JOSÉE*
Date : *27/08/2019* Heure : *13:06*
Brut : *29 890* kg
Tare : *16 920* kg
Net : *12 970* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#24*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
29 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239793* *JOSÉE*
Date : *27/08/2019* Heure : *15:00*
Brut : *31 930* kg
Tare : *17 120* kg
Net : *14 810* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#122*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *Junior (Roger) Brodeur*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
30 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239821* *JOSÉE*
Date : *28/08/2019* Heure : *08:13*
Brut : *29 570* kg
Tare : *15 250* kg
Net : *14 320* kg

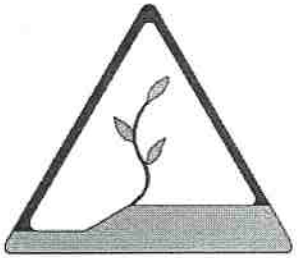
CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *888* Plaque #: *L562544*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#24*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Lee Gardner*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

30 AOUT 2019



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239832* *JOSÉE*
Date : *28/08/2019* Heure : *09:10*
Brut : *30 090* kg
Tare : *17 420* kg
Net : *12 670* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#122*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

30 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239845* *JOSÉE*
Date : *28/08/2019* Heure : *10:39*
Brut : *30 260* kg
Tare : *17 330* kg
Net : *12 930* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#155*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

30 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239931* *JOSÉE*
Date : *29/08/2019* Heure : *10:30*
Brut : *32 260* kg
Tare : *17 480* kg
Net : *14 780* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *666* Plaque #: *L738429*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#122*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X

Camionneur : *Maxime Daigle*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

30 AOÛT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239951* *JOSÉE*
Date : *29/08/2019* Heure : *11:47*
Brut : *26 950* kg
Tare : *17 480* kg
Net : *9 470* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *666* Plaque #: *L738429*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#24*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Maxime Daigle*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
30 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239973* *JOSÉE*
Date : *29/08/2019* Heure : *13:41*
Brut : *27 710* kg
Tare : *17 430* kg
Net : *10 280* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *666* Plaque #: *L738429*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#87*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Maxime Daigle*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
30 AOUT 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *239977* *JOSÉE*
Date : *29/08/2019* Heure : *14:03*
Brut : *25 180* kg
Tare : *17 120* kg
Net : *8 060* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#122*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

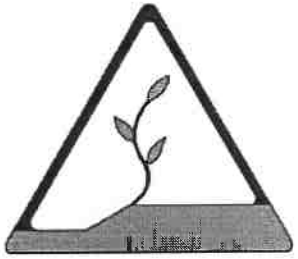
JOSÉE

Billet de pesée : *240231*
Date : *03/09/2019* Heure : *15:47*
Brut : *25 270* kg
Tare : *16 650* kg
Net : *8 620* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#116*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Maxime Daigle*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :



Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *240165* *JOSÉE*
Date : *03/09/2019* Heure : *10:18*
Brut : *28 580* kg
Tare : *17 110* kg
Net : *11 470* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#24*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Maxime Daigle*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *240427* *JOSÉE*
Date : *06/09/2019* Heure : *09:46*
Brut : *33 140* kg
Tare : *16 890* kg
Net : *16 250* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#24*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Maxime Daigle*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *240453* *JOSÉE*
Date : *06/09/2019* Heure : *11:32*
Brut : *24 170* kg
Tare : *16 610* kg
Net : *7 560* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#116*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Maxime Daigle*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *240560* *JOSÉE*
Date : *09/09/2019* Heure : *11:10*
Brut : *25 720* kg
Tare : *15 090* kg
Net : *10 630* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *2009* Plaque #: *L568044*
Transporteur : ***Les Entreprises J. Boucher & Fils***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#33 Rue Pine*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X Guy Bernier

Camionneur : *Guy Bernier*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

R.I.G.M.R.B.M.

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *240838* *JOSÉE*
Date : *12/09/2019* Heure : *09:59*
Brut : *33 430* kg
Tare : *17 230* kg
Net : *16 200* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *555* Plaque #: *L710536*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#28*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X Lunette

Camionneur : *François Taillon*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
16 SEP 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

R.I.G.M.R.B.M.

Billet de pesée : *240938* *JOSÉE*
Date : *13/09/2019* Heure : *11:04*
Brut : *40 900* kg
Tare : *23 420* kg
Net : *17 480* kg

CL

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L788675* Plaque #: *L788675*
Transporteur : ***Transporteur occasionnel***
Provenance : ***Sutton*** 19 450
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque :
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____
Camionneur : *Stéphane Goos*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

R.I.G.M.R.B.M.

Billet de pesée : *241135* *CHRISTINA*
Date : *16/09/2019* Heure : *16:07*
Brut : *28 100* kg
Tare : *16 840* kg
Net : *11 260* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#41*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X M. B.

Camionneur : *Marcel Brodeur*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

R.I.G.M.R.B.M.

JOSÉE

Billet de pesée : *241439*
Date : *19/09/2019* Heure : *15:11*
Brut : *27 250* kg
Tare : *17 390* kg
Net : *9 860* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *666* Plaque #: *L738429*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *#28*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Serge Meunier*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

REÇU LE
03 OCT. 2019

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

R.I.G.M.R.B.M.

JOSÉE

Billet de pesée : *242293*
Date : *02/10/2019* Heure : *12:31*
Brut : *25 750* kg
Tare : *17 070* kg
Net : *8 680* kg

CLIENT #: *098*
Conteneurs Écomax #9207-7171
260, St-François
Cowansville (Québec)
J2K 1A4
Camion #: *444* Plaque #: *L710632*
Transporteur : ***Écomax #098***
Provenance : ***Sutton***
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *28*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X _____

Camionneur : *Stéphane Ménard*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate :
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

COPIE

REÇU LE
03 OCT. 2019

R.I.G.M.R.B.M.

Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi
2500, rang St-Joseph, Cowansville (Québec) J2K 3G6
Téléphone : 450-263-2351 Télécopieur : 450-263-4977 Site web : www.rigmrbm.ca

Billet de pesée : *242314* *JOSÉE*
Date : *02/10/2019* Heure : *14:37*
Brut : *33 190* kg
Tare : *13 720* kg
Net : *19 470* kg

CLIENT #: *018*
B. Frégeau & fils Inc.
402, rue St-Denis
Saint-Alexandre (Québec)
J0J 1S0
Camion #: *L795729* Plaque #: *L795729*
Transporteur : ***B. Frégeau et fils #018***
Provenance : ***Sutton*** 19450
Produit : ***16 Construction/démolition/rénovation***
Remarque : *15v Amiante*
En signant cette pesée, le camionneur confirme l'exactitude des données qui y sont inscrites.

X Michaël Boyer

Camionneur : *Michaël Boyer*

Coût :
Redevance gouvernementale :
Temps supplémentaire :
Frais de destruction immédiate : *110,00 $*
Frais de grattage :
Frais pour déchets dangereux :
Frais de gypse :
Frais de triage :
Autre Frais :
129478533RT0001 TPS :
1006498716TQ0001 TVQ :
Total payé :

ANNEXE 3

Résultats d'analyse & certificats d'analyse

ANNEXE 3.1

Échantillons de débris de béton

ANNEXE 3 - TABLEAU 1
RÉSULTATS D'ANALYSE DES ÉCHANTILLONS DE BÉTON

Hydrocarbures pétroliers C_{10}- C_{50}, métaux, paramètres inorganiques et hydrocarbures aromatiques polycycliques

Ancienne usine Filtex - 5, rue Pine, Sutton (Québec)

PARAMÈTRES ANALYTIQUES	LDR [1] (mg/kg)	CRITÈRES ou NORMES [2] (mg/kg)		IDENTIFICATION DES ÉCHANTILLONS (fraction granulométrique, en mm) RÉSULTATS ANALYTIQUES [3] (mg/kg)								
		A	C	E-1		E-2		E-3		E-4	E-5	E-6
				(< 2,0)	(2,5 - 5,0)	(< 2,0)	(2,5 - 5,0)	(< 2,0)	(2,5 - 5,0)	(2,5 - 5,0)	(2,5 - 5,0)	(2,5 - 5,0)
Hydrocarbures pétroliers C_{10}-C_{50}	100	100	3 500	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Métaux (et métalloïdes)												
Arsenic (As)	5	6	50	<	-	<	-	<	-	-	-	-
Baryum (Ba)	5	200	2 000	46	-	50	-	41	-	-	-	-
Cadmium (Cd)	0,5	1,5	20	<	-	<	-	<	-	-	-	-
Chrome total (Cr)	2	85	800	9,2	-	6	-	13	-	-	-	-
Cuivre (Cu)	2	40	500	9,6	-	6,1	-	12	-	-	-	-
Mercure (Hg)	0,02	0,2	10	<	-	<	-	<	-	-	-	-
Nickel (Ni)	1	50	500	9,9	-	5	-	16	-	-	-	-
Plomb (Pb)	5	50	1 000	5,4	-	<	-	6	-	-	-	-
Sélénium (Se)	1	1	10	<	-	<	-	<	-	-	-	-
Zinc (Zn)	10	110	1 500	27	-	49	-	32	-	-	-	-
Autres paramètres inorganiques												
Cyanures totaux	0,5	2	100	<	-	<	-	<	-	-	-	-
Fluorures	1	200	2 000	2,5	-	2,5	-	5,5	-	-	-	-
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)												
Acénaphtène	0,1	0,1	100	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Acénaphtylène	0,1	0,1	100	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Anthracène	0,1	0,1	100	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Benzo (a) anthracène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Benzo (a) pyrène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Benzo (b) fluoranthène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Benzo (j) fluoranthène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Benzo (k) fluoranthène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Benzo (c) phénanthrène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Chrysène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Dibenzo (a,h) anthracène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Dibenzo (a,i) pyrène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Dibenzo (a,h) pyrène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Dibenzo (a,l) pyrène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
7,12-Diméthylbenzo (a) anthracène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Fluoranthène	0,1	0,1	100	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Fluorène	0,1	0,1	100	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Indéno (1,2,3-*cd*) pyrène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
3-Méthylcholanthrène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Naphtalène	0,1	0,1	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Phénanthrène	0,1	0,1	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Pyrène	0,1	0,1	100	-	<	-	<	-	<	-	-	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	0,1	10	-	<	-	<	-	<	-	-	-

Notes:

[1] LDR: Limite de détection rapportée

[2] Annexe 3 des *Lignes directrices relative à la gestion du béton, de brique et d'asphalte issus des travaux de construction et de démolition et des résidus du secteur de la pierre de taille*
Annexes 1-2 du *Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés*

[3] Certificat(s) d'analyse: Bureau Veritas B941380

Légende:

5	Critère A < Valeur ≤ Critère C
5	Valeur > Critère C
<	Valeur < LDR
-	Non analysé ou pas de critère/norme

ANNEXE 3 - TABLEAU 2
RÉSULTATS D'ANALYSE DES ÉCHANTILLONS DE BÉTON
Composés organiques volatils

Ancienne usine Filtex - 5, rue Pine, Sutton (Québec)

PARAMÈTRES ANALYTIQUES	LDR [1] (mg/kg)	CRITÈRES ou NORMES [2] (mg/kg)		IDENTIFICATION DES ÉCHANTILLONS (fraction granulométrique, en mm) RÉSULTATS ANALYTIQUES [3] (mg/kg)								
		A	C	E-1		E-2		E-3		E-4	E-5	E-6
				(< 2,0)	(2,5 - 5,0)	(< 2,0)	(2,5 - 5,0)	(< 2,0)	(2,5 - 5,0)	(2,5 - 5,0)	(2,5 - 5,0)	(2,5 - 5,0)
Composés organiques volatils												
Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM)												
Benzène	0,1	0,2	5	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Chlorobenzène	0,2	0,2	10	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,2-Dichlorobenzène	0,2	0,2	10	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,3-Dichlorobenzène	0,2	0,2	10	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,4-Dichlorobenzène	0,2	0,2	10	-	<	-	**0,36**	-	<	<	<	<
Éthylbenzène	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Styrène	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Toluène	0,2	0,2	30	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Xylènes (o)	0,2	0,4	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Xylènes (o,m,p)	0,2	0,4	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Hydrocarbures aliphatiques chlorés (HAC)												
Chloroforme ou trichlorométhane	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Chlorure de vinyle	0,02	0,4 [4]	0,03	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,1-Dichloroéthane	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,2-Dichloroéthane	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,1-Dichloroéthène	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,2-Dichloroéthène (cis)	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,2-Dichloroéthène (trans)	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,2-Dichloroéthène (cis et trans)	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Dichlorométhane	0,2	0,3	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,2-Dichloropropane	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,3-Dichloropropène (cis)	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,3-Dichloropropène (trans)	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,3-Dichloropropène (cis et trans)	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Tétrachloroéthène (perchloroéthylène)	0,2	0,3	50	-	<	-	**0,98**	-	<	<	<	<
Tétrachlorure de carbone	0,1	0,1	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,1,1-Trichloroéthane	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,1,2-Trichloroéthane	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
Trichloroéthène	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	<	<	<
1,2-Dibromoéthane	0,2	0,2	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Mésitylène	0,1	0,2	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
1,2,4-Triméthylbenzène	0,1	0,2	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
sec-Butylbenzène	0,1	0,2	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
tert-Butylbenzène	0,1	0,2	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
Isopropylbenzène	0,1	0,2	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
n-Butylbenzène	0,1	0,2	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-
n-Propylbenzène	0,1	0,2	50	-	<	-	<	-	<	-	-	-

Notes:

[1] LDR: Limite de détection rapportée

[2] Annexe 3 des *Lignes directrices relative à la gestion du béton, de brique et d'asphalte issus des travaux de construction et de démolition et des résidus du secteur de la pierre de taille*
Annexes 1-2 du *Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés*

[3] Certificat(s) d'analyse: Bureau Veritas B941380

Légende:

5	Critère A < Valeur ≤ Critère C
5	Valeur > Critère C
<	Valeur < LDR
-	Non analysé ou pas de critère/norme

Votre # de commande: 8426-3-10
Votre # du projet: 8426-3
No. de site: SUTTON, QC
Votre # Bordereau: 925813

Attention: Bruno Welfringer

HDS ENVIRONNEMENT
640, rue Saint-Paul Ouest
Bureau 100
Montreal, QC
CANADA H3C 1L9

Date du rapport: 2019/09/10
Rapport: R2499609
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

 # DE DOSSIER LAB BV: B941380
Reçu: 2019/08/30, 15:00

Matrice: Ciment
Nombre d'échantillons reçus: 6

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Référence Primaire
Composés organiques volatils	3	2019/09/05	2019/09/05	STL SOP-00145	MA.400–COV 2.0 R4 m
Broyage	6	N/A	2019/09/04	STL SOP-00019	N/A
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	3	2019/09/05	2019/09/05	STL SOP-00172	MA.400–HYD. 1.1 R3 m
Cyanures Totaux	3	2019/09/05	2019/09/09	STL SOP-00035	MA300-CN 1.2 R4 m
Fluorure disponible	3	2019/09/05	2019/09/05	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Mercure par ICP-MS	1	2019/08/31	2019/09/05	STL SOP-000069	MA.200–Mét. 1.2 R5 m
Mercure par ICP-MS	1	2019/08/31	2019/09/06	STL SOP-000069	MA.200–Mét. 1.2 R5 m
Mercure par ICP-MS	2	2019/09/03	2019/09/05	STL SOP-000069	MA.200–Mét. 1.2 R5 m
Métaux extractibles totaux par ICP	3	2019/09/05	2019/09/05	STL SOP-000069	MA.200–Mét. 1.2 R5 m
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	3	2019/09/05	2019/09/05	STL SOP-00178	MA.400–HAP 1.1 R5 m

Remarques:

Laboratoires Bureau Veritas sont certifiés ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Labs BV s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Labs BV (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Labs BV). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Labs BV sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Labs BV pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Labs BV, sauf si convenu autrement par écrit. Labs BV ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.
Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Labs BV, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

Votre # de commande: 8426-3-10
Votre # du projet: 8426-3
No. de site: SUTTON, QC
Votre # Bordereau: 925813

Attention: Bruno Welfringer

HDS ENVIRONNEMENT
640, rue Saint-Paul Ouest
Bureau 100
Montreal, QC
CANADA H3C 1L9

Date du rapport: 2019/09/10
Rapport: R2499609
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

 # DE DOSSIER LAB BV: B941380

Reçu: 2019/08/30, 15:00

Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.

Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.

Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets
Sarah Beaudry, Chargée de projets
Courriel: Sarah.Beaudry@bvlabs.com
Téléphone (514)448-9001

==========

Ce rapport a été produit et distribué en utilisant une procédure automatisée sécuritaire.
Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

HAP PAR GCMS (CIMENT)

ID Lab BV		GX5551	GX7156	GX7158		
Date d'échantillonnage		2019/08/29	2019/08/29	2019/08/29		
# Bordereau		925813	925813	925813		
	Unités	E-1 (2.5-5MM)	E-2 (2.5-5MM)	E-3 (2.5-5MM)	LDR	Lot CQ
HAP						
Acénaphtène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Acénaphtylène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Anthracène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Benzo(a)anthracène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Benzo(a)pyrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Benzo(b)fluoranthène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Benzo(j)fluoranthène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Benzo(k)fluoranthène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Chrysène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Dibenzo(a,l)pyrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Fluoranthène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Fluorène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Naphtalène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Phénanthrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Pyrène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Benzo(b+j)fluoranthène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025425
Récupération des Surrogates (%)						
D10-Anthracène	%	80	82	80	N/A	2025425
D12-Benzo(a)pyrène	%	76	72	74	N/A	2025425
D14-Terphenyl	%	70	72	68	N/A	2025425
D8-Acenaphthylene	%	72	74	72	N/A	2025425
D8-Naphtalène	%	76	76	76	N/A	2025425

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

HYDROCARBURES PAR GCFID (CIMENT)

ID Lab BV		GX5551	GX7156	GX7158		
Date d'échantillonnage		2019/08/29	2019/08/29	2019/08/29		
# Bordereau		925813	925813	925813		
	Unités	**E-1 (2.5-5MM)**	**E-2 (2.5-5MM)**	**E-3 (2.5-5MM)**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS						
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	mg/kg	<100	<100	<100	100	2025428
Récupération des Surrogates (%)						
1-Chlorooctadécane	%	82	83	83	N/A	2025428

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

COV PAR GC/MS (CIMENT)

ID Lab BV		GX5551	GX7156	GX7158		
Date d'échantillonnage		2019/08/29	2019/08/29	2019/08/29		
# Bordereau		925813	925813	925813		
	Unités	E-1 (2.5-5MM)	E-2 (2.5-5MM)	E-3 (2.5-5MM)	LDR	Lot CQ
VOLATILS						
Benzène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360
Chlorobenzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,2 benzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,3 benzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,4 benzène †	mg/kg	<0.20	0.36	<0.20	0.20	2025360
Éthylbenzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Styrène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Toluène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
p+m-Xylène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
o-Xylène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Xylènes (o,m,p) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Chloroforme †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Chlorure de vinyle (chloroéthène) †	mg/kg	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2025360
Dichloro-1,1 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,2 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,1 éthène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,2 éthène (cis) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,2 éthène (trans) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,2 éthène (cis et trans) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichlorométhane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,2 propane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,3 propène (cis) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,3 propène (trans) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dichloro-1,3 propène (cis et trans) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Tétrachloro-1,1,2,2 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Tétrachloroéthène †	mg/kg	<0.20	0.98	<0.20	0.20	2025360
Tétrachlorure de carbone †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360
Trichloro-1,1,1 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Trichloro-1,1,2 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Trichloroéthène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Dibromo-1,2 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2025360
Mésitylène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360
Triméthyl-1,2,4 benzène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360
sec-Butylbenzène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360
tert-Butylbenzène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

COV PAR GC/MS (CIMENT)

ID Lab BV		GX5551	GX7156	GX7158		
Date d'échantillonnage		2019/08/29	2019/08/29	2019/08/29		
# Bordereau		925813	925813	925813		
	Unités	E-1 (2.5-5MM)	E-2 (2.5-5MM)	E-3 (2.5-5MM)	LDR	Lot CQ
Isopropylbenzène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360
n-Butylbenzène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360
n-Propylbenzène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2025360
Récupération des Surrogates (%)						
4-Bromofluorobenzène	%	99	97	98	N/A	2025360
D10-Ethylbenzène	%	80	84	84	N/A	2025360
D4-1,2-Dichloroéthane	%	88	85	88	N/A	2025360
D8-Toluène	%	100	99	100	N/A	2025360

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (CIMENT)

ID Lab BV		GX5550	GX5552	GX7157		
Date d'échantillonnage		2019/08/29	2019/08/29	2019/08/29		
# Bordereau		925813	925813	925813		
	Unités	**E-1 (<2MM)**	**E-2 (<2MM)**	**E-3 (<2MM)**	**LDR**	**Lot CQ**
MÉTAUX						
Arsenic (As)	mg/kg	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2025422
Baryum (Ba)	mg/kg	46	50	41	5.0	2025422
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2025422
Chrome (Cr)	mg/kg	9.2	6.0	13	2.0	2025422
Cuivre (Cu)	mg/kg	9.6	6.1	12	2.0	2025422
Mercure (Hg)	mg/kg	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2025422
Nickel (Ni)	mg/kg	9.9	5.0	16	1.0	2025422
Plomb (Pb)	mg/kg	5.4	<5.0	6.0	5.0	2025422
Sélénium (Se)	mg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2025422
Zinc (Zn)	mg/kg	27	49	32	10	2025422

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (CIMENT)

ID Lab BV		GX5550	GX5552	GX7157		
Date d'échantillonnage		2019/08/29	2019/08/29	2019/08/29		
# Bordereau		925813	925813	925813		
	Unités	**E-1 (<2MM)**	**E-2 (<2MM)**	**E-3 (<2MM)**	**LDR**	**Lot CQ**
CONVENTIONNELS						
Cyanures Totaux	mg/kg	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2025386
Fluorure (F)	mg/kg	2.5	2.5	5.5	1.0	2025584

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

REMARQUES GÉNÉRALES

Composés organiques volatils: Présence d'un espace d'air.: GX5551, GX7156, GX7158

HAP PAR GCMS (CIMENT)

Les résultats bruts non-arrondis sont utilisés dans le calcul du benzo(b+j)fluoranthène. Ce résultat total est alors arrondi à deux chiffres significatifs.

COV PAR GC/MS (CIMENT)

Noter que les résultats totaux sont arrondis à deux chiffres significatifs.

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2025360	KST	Blanc fortifié	4-Bromofluorobenzène	2019/09/05		101	%
			D10-Ethylbenzène	2019/09/05		88	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2019/09/05		86	%
			D8-Toluène	2019/09/05		100	%
			Benzène	2019/09/05		71	%
			Chlorobenzène	2019/09/05		78	%
			Dichloro-1,2 benzène	2019/09/05		81	%
			Dichloro-1,3 benzène	2019/09/05		85	%
			Dichloro-1,4 benzène	2019/09/05		83	%
			Éthylbenzène	2019/09/05		75	%
			Styrène	2019/09/05		78	%
			Toluène	2019/09/05		75	%
			p+m-Xylène	2019/09/05		75	%
			o-Xylène	2019/09/05		74	%
			Xylènes (o,m,p)	2019/09/05		74	%
			Chloroforme	2019/09/05		74	%
			Chlorure de vinyle (chloroéthène)	2019/09/05		56	%
			Dichloro-1,1 éthane	2019/09/05		71	%
			Dichloro-1,2 éthane	2019/09/05		64	%
			Dichloro-1,1 éthène	2019/09/05		72	%
			Dichloro-1,2 éthène (cis)	2019/09/05		69	%
			Dichloro-1,2 éthène (trans)	2019/09/05		75	%
			Dichloro-1,2 éthène (cis et trans)	2019/09/05		72	%
			Dichlorométhane	2019/09/05		68	%
			Dichloro-1,2 propane	2019/09/05		68	%
			Dichloro-1,3 propène (cis)	2019/09/05		70	%
			Dichloro-1,3 propène (trans)	2019/09/05		72	%
			Dichloro-1,3 propène (cis et trans)	2019/09/05		71	%
			Tétrachloro-1,1,2,2 éthane	2019/09/05		70	%
			Tétrachloroéthène	2019/09/05		83	%
			Tétrachlorure de carbone	2019/09/05		75	%
			Trichloro-1,1,1 éthane	2019/09/05		73	%
			Trichloro-1,1,2 éthane	2019/09/05		77	%
			Trichloroéthène	2019/09/05		78	%
			Dibromo-1,2 éthane	2019/09/05		69	%
			Mésitylène	2019/09/05		78	%
			Triméthyl-1,2,4 benzène	2019/09/05		76	%
			sec-Butylbenzène	2019/09/05		78	%
			tert-Butylbenzène	2019/09/05		74	%
			Isopropylbenzène	2019/09/05		74	%
			n-Butylbenzène	2019/09/05		78	%
			n-Propylbenzène	2019/09/05		73	%
2025360	KST	Blanc de méthode	4-Bromofluorobenzène	2019/09/05		97	%
			D10-Ethylbenzène	2019/09/05		83	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2019/09/05		90	%
			D8-Toluène	2019/09/05		100	%
			Benzène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Chlorobenzène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 benzène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,3 benzène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,4 benzène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Éthylbenzène	2019/09/05	<0.20		mg/kg

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Styrène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Toluène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			p+m-Xylène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			o-Xylène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Xylènes (o,m,p)	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Chloroforme	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Chlorure de vinyle (chloroéthène)	2019/09/05	<0.020		mg/kg
			Dichloro-1,1 éthane	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 éthane	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,1 éthène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 éthène (cis)	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 éthène (trans)	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 éthène (cis et trans)	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichlorométhane	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 propane	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,3 propène (cis)	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,3 propène (trans)	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,3 propène (cis et trans)	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Tétrachloro-1,1,2,2 éthane	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Tétrachloroéthène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Tétrachlorure de carbone	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Trichloro-1,1,1 éthane	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Trichloro-1,1,2 éthane	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Trichloroéthène	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Dibromo-1,2 éthane	2019/09/05	<0.20		mg/kg
			Mésitylène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Triméthyl-1,2,4 benzène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			sec-Butylbenzène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			tert-Butylbenzène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Isopropylbenzène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			n-Butylbenzène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			n-Propylbenzène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
2025386	AJ1	Blanc fortifié	Cyanures Totaux	2019/09/09		92	%
2025386	AJ1	Blanc de méthode	Cyanures Totaux	2019/09/09	<0.50		mg/kg
2025422	AD5	MRC	Arsenic (As)	2019/09/05		92	%
			Baryum (Ba)	2019/09/05		103	%
			Cadmium (Cd)	2019/09/05		97	%
			Chrome (Cr)	2019/09/05		76	%
			Cuivre (Cu)	2019/09/05		99	%
			Mercure (Hg)	2019/09/05		88	%
			Nickel (Ni)	2019/09/05		99	%
			Plomb (Pb)	2019/09/05		109	%
			Zinc (Zn)	2019/09/05		103	%
2025422	AD5	Blanc fortifié	Arsenic (As)	2019/09/05		101	%
			Baryum (Ba)	2019/09/05		103	%
			Cadmium (Cd)	2019/09/05		101	%
			Chrome (Cr)	2019/09/05		103	%
			Cuivre (Cu)	2019/09/05		103	%
			Mercure (Hg)	2019/09/05		90	%
			Nickel (Ni)	2019/09/05		104	%
			Plomb (Pb)	2019/09/05		104	%
			Sélénium (Se)	2019/09/05		98	%

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Zinc (Zn)	2019/09/05		101	%
2025422	AD5	Blanc de méthode	Arsenic (As)	2019/09/05	<5.0		mg/kg
			Baryum (Ba)	2019/09/05	<5.0		mg/kg
			Cadmium (Cd)	2019/09/05	<0.50		mg/kg
			Chrome (Cr)	2019/09/05	<2.0		mg/kg
			Cuivre (Cu)	2019/09/05	<2.0		mg/kg
			Mercure (Hg)	2019/09/05	<0.020		mg/kg
			Nickel (Ni)	2019/09/05	<1.0		mg/kg
			Plomb (Pb)	2019/09/05	<5.0		mg/kg
			Sélénium (Se)	2019/09/05	<1.0		mg/kg
			Zinc (Zn)	2019/09/05	<10		mg/kg
2025425	KB8	Blanc fortifié	D10-Anthracène	2019/09/05		88	%
			D12-Benzo(a)pyrène	2019/09/05		86	%
			D14-Terphenyl	2019/09/05		74	%
			D8-Acenaphthylene	2019/09/05		80	%
			D8-Naphtalène	2019/09/05		86	%
			Acénaphtène	2019/09/05		87	%
			Acénaphtylène	2019/09/05		91	%
			Anthracène	2019/09/05		93	%
			Benzo(a)anthracène	2019/09/05		87	%
			Benzo(a)pyrène	2019/09/05		77	%
			Benzo(b)fluoranthène	2019/09/05		81	%
			Benzo(j)fluoranthène	2019/09/05		81	%
			Benzo(k)fluoranthène	2019/09/05		88	%
			Benzo(c)phénanthrène	2019/09/05		80	%
			Benzo(ghi)pérylène	2019/09/05		79	%
			Chrysène	2019/09/05		85	%
			Dibenzo(a,h)anthracène	2019/09/05		84	%
			Dibenzo(a,i)pyrène	2019/09/05		80	%
			Dibenzo(a,h)pyrène	2019/09/05		70	%
			Dibenzo(a,l)pyrène	2019/09/05		79	%
			7,12-Diméthylbenzanthracène	2019/09/05		71	%
			Fluoranthène	2019/09/05		87	%
			Fluorène	2019/09/05		94	%
			Indéno(1,2,3-cd)pyrène	2019/09/05		80	%
			3-Méthylcholanthrène	2019/09/05		65	%
			Naphtalène	2019/09/05		86	%
			Phénanthrène	2019/09/05		89	%
			Pyrène	2019/09/05		84	%
			2-Méthylnaphtalène	2019/09/05		63	%
			1-Méthylnaphtalène	2019/09/05		79	%
			1,3-Diméthylnaphtalène	2019/09/05		80	%
			2,3,5-Triméthylnaphtalène	2019/09/05		80	%
			Benzo(b+j)fluoranthène	2019/09/05		81	%
2025425	KB8	Blanc de méthode	D10-Anthracène	2019/09/05		78	%
			D12-Benzo(a)pyrène	2019/09/05		76	%
			D14-Terphenyl	2019/09/05		66	%
			D8-Acenaphthylene	2019/09/05		72	%
			D8-Naphtalène	2019/09/05		76	%
			Acénaphtène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Acénaphtylène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Anthracène	2019/09/05	<0.10		mg/kg

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Benzo(a)anthracène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Benzo(a)pyrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Benzo(b)fluoranthène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Benzo(j)fluoranthène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Benzo(k)fluoranthène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Benzo(c)phénanthrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Benzo(ghi)pérylène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Chrysène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Dibenzo(a,h)anthracène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Dibenzo(a,i)pyrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Dibenzo(a,h)pyrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Dibenzo(a,l)pyrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			7,12-Diméthylbenzanthracène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Fluoranthène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Fluorène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Indéno(1,2,3-cd)pyrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			3-Méthylcholanthrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Naphtalène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Phénanthrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Pyrène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			2-Méthylnaphtalène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			1-Méthylnaphtalène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			1,3-Diméthylnaphtalène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			2,3,5-Triméthylnaphtalène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
			Benzo(b+j)fluoranthène	2019/09/05	<0.10		mg/kg
2025428	SCW	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2019/09/05		79	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2019/09/05		86	%
2025428	SCW	Blanc fortifié DUP	1-Chlorooctadécane	2019/09/05		80	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2019/09/05		87	%
2025428	SCW	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2019/09/05		80	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2019/09/05	<100		mg/kg
2025584	TMU	MRC	Fluorure (F)	2019/09/05		87	%
2025584	TMU	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2019/09/05		93	%
2025584	TMU	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2019/09/05	<1.0		mg/kg

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

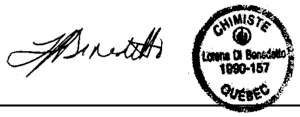
Réc = Récupération

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

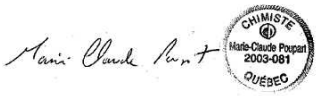
PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport furent vérifiés et validés par les personnes suivantes:

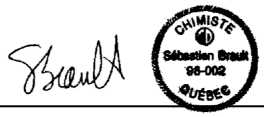
Christian Guiang, B.Sc., Chimiste



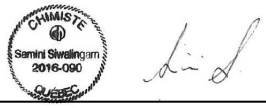
Lorena Di Benedetto, B.Sc., chimiste, Spécialiste en service client



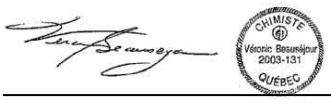
Marie-Claude Poupart, B.Sc., Chimiste



Sebastien Brault, B.Sc., Chimiste, Consultant scientifique



Samini Siwalingam, B.Sc., Chimiste



Veronic Beausejour, B.Sc., Chimiste, Superviseur

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

BUREAU VERITAS

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S6 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 463-9926

N° cdr: 925813

Page 1 de 1

Facturation	Rapport	Projet	Délai d'analyse
Entreprise: HDS ENVIRONNEMENT	Entreprise: HDS ENVIRONNEMENT	N° de soumission: B80383	X 5 jours régulier
À l'attention: BRUNO WELFRINGER	À l'attention: BRUNO WELFRINGER	N° de bon de commande: 8426-3-10	Achemines toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse: 640, ST-PAUL O. MONTREAL, QC	Adresse: 640, ST-PAUL, O. MONTRÉAL, QC	N° de projet: 8426-3	Délai rapide (frais supplémentaire)
Tél: 514-398-0553	Tél: 514-398-0553	Nom du projet:	☐ 1R (jour même) ☐ 48h
Courriel: BWELFRINGER@HDSENV.COM	Courriel: BWELFRINGER@HDSENV.COM	Site (province): SUTTON, QC.	☐ 24R ☐ 72h
		Échantillonneur: Y. BERNARD	Date requise:

Critères ou règlements applicables

- ☐ Guide d'intervention (PSBTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P)	Lixiviat naturel (LN)	Sol (Sol)	Huile (H)
Eau souterraine (ES)	Déchet liquide (DL)	Sédiment (Sed)	Fraction (F)
Eau surface (Sur)	Eau d'excavation (EX)	Solide (SL)	Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU)	Boue (B)	Ciment/béton (CM)	

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Al,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo requise (O / N)	HAM	COV	BTEX	F2-F4	F1BTEX	H&G mini	H&G tot	BPC cong.	HAP	C10-C50	Indice phénolique (4Aap)	MESV	6 métaux lourds	14 métaux - 16 (eaux)	As, Ba, Cd, Cr, Cu	P-tot	Ni, Pb, Se, Zn	NO2	NO3	SO4	Conductivité	pH	NTK	NH3	CN (tot)	CN (libre)	DBO5	DBO5C	COD	Colif (tot)	Colif (fec)	CN - (CYANURES)	F (FLUORURES)
1	E-1	2019/08/29		CM				X							X	X			X		X		X													X	X
2	E-2	2019/08/29		CM				X							X	X			X		X		X													X	X
3	E-3	2019/08/29		CM				X							X	X			X		X		X													X	X
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					

ANALYSES EN CONTENU TOTAL

CONSERVER LES ÉCHANTILLONS POUR ANALYSES SUBSÉQUENTES

Réfrigérant présent O / N

Commentaires

Scellé O / N — Présent — Intact

Températures des glacières: 23,24,24

30-Aug-19 15:00
Sarah Beaudry
B941380
HH1

B941380_COC

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
Yann Bernard			Andréa	2019/08/30	15h00	Courrier ☐ # glacières Personnel LAB BV ☐ Client X

Seul accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : https://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019)

WJ537

STL FCD-00782/3

Votre # de commande: 8426-3-12
Votre # du projet: 8426-3
Adresse du site: SUTTON, QC
Votre # Bordereau: 925000

Attention: Bruno Welfringer

HDS ENVIRONNEMENT
640, rue Saint-Paul Ouest
Bureau 100
Montreal, QC
CANADA H3C 1L9

Date du rapport: 2019/09/23
Rapport: R2502924
Version: 2 - Révisé

CERTIFICAT D'ANALYSE – RÉVISÉ

 # DE DOSSIER LAB BV: B944264
Reçu: 2019/09/13, 14:05

Matrice: Ciment
Nombre d'échantillons reçus: 3

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Référence Primaire
Composés organiques volatils	3	2019/09/18	2019/09/19	STL SOP-00145	MA.400–COV 2.0 R4 m
Broyage	3	N/A	2019/09/16	STL SOP-00019	N/A

Remarques:

Laboratoires Bureau Veritas sont certifiés ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Labs BV s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Labs BV (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Labs BV). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Labs BV sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Labs BV pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Labs BV, sauf si convenu autrement par écrit. Labs BV ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.
Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Labs BV, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.
Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.
Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.
Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

Votre # de commande: 8426-3-12
Votre # du projet: 8426-3
Adresse du site: SUTTON, QC
Votre # Bordereau: 925000

Attention: Bruno Welfringer

HDS ENVIRONNEMENT
640, rue Saint-Paul Ouest
Bureau 100
Montreal, QC
CANADA H3C 1L9

Date du rapport: 2019/09/23
Rapport: R2502924
Version: 2 - Révisé

CERTIFICAT D'ANALYSE – RÉVISÉ

 # DE DOSSIER LAB BV: B944264
Reçu: 2019/09/13, 14:05

clé de cryptage

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets
Sarah Beaudry, Chargée de projets
Courriel: Sarah.Beaudry@bvlabs.com
Téléphone (514)448-9001
==========

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

HDS ENVIRONNEMENT
Votre # du projet: 8426-3
Adresse du site: SUTTON, QC
Votre # de commande: 8426-3-12
Initiales du préleveur: YB

COV PAR GC/MS (CIMENT)

ID Lab BV		GZ1862	GZ1863	GZ1864		
Date d'échantillonnage		2019/09/12	2019/09/12	2019/09/12		
# Bordereau		925000	925000	925000		
	Unités	**E-4**	**E-5**	**E-6**	**LDR**	**Lot CQ**
VOLATILS						
Benzène †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2029869
Chlorobenzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,2 benzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,3 benzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,4 benzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Éthylbenzène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Styrène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Toluène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Xylènes (o,m,p) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Chloroforme †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Chlorure de vinyle (chloroéthène) †	mg/kg	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2029869
Dichloro-1,1 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,2 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,1 éthène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,2 éthène (cis) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,2 éthène (trans) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,2 éthène (cis et trans) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichlorométhane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,2 propane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,3 propène (cis) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,3 propène (trans) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Dichloro-1,3 propène (cis et trans) †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Tétrachloro-1,1,2,2 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Tétrachloroéthène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Tétrachlorure de carbone †	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2029869
Trichloro-1,1,1 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Trichloro-1,1,2 éthane †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Trichloroéthène †	mg/kg	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2029869
Récupération des Surrogates (%)						
4-Bromofluorobenzène	%	91	90	90	N/A	2029869
D10-Ethylbenzène	%	113	104	109	N/A	2029869
D4-1,2-Dichloroéthane	%	90	94	92	N/A	2029869

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

HDS ENVIRONNEMENT
Votre # du projet: 8426-3
Adresse du site: SUTTON, QC
Votre # de commande: 8426-3-12
Initiales du préleveur: YB

COV PAR GC/MS (CIMENT)

ID Lab BV		GZ1862	GZ1863	GZ1864		
Date d'échantillonnage		2019/09/12	2019/09/12	2019/09/12		
# Bordereau		925000	925000	925000		
	Unités	**E-4**	**E-5**	**E-6**	**LDR**	**Lot CQ**
D8-Toluène	%	111	110	113	N/A	2029869

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

HDS ENVIRONNEMENT
Votre # du projet: 8426-3
Adresse du site: SUTTON, QC
Votre # de commande: 8426-3-12
Initiales du préleveur: YB

REMARQUES GÉNÉRALES

Composés organiques volatils: Présence d'un espace d'air.: GZ1862, GZ1863, GZ1864
Veuillez noter que l'analyse des COV fut effectuée à partir d'un pot de sol.

COV PAR GC/MS (CIMENT)

Noter que les résultats totaux sont arrondis à deux chiffres significatifs.

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2029869	DON	Blanc fortifié	4-Bromofluorobenzène	2019/09/19		92	%
			D10-Ethylbenzène	2019/09/19		121	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2019/09/19		88	%
			D8-Toluène	2019/09/19		112	%
			Benzène	2019/09/19		88	%
			Chlorobenzène	2019/09/19		87	%
			Dichloro-1,2 benzène	2019/09/19		78	%
			Dichloro-1,3 benzène	2019/09/19		81	%
			Dichloro-1,4 benzène	2019/09/19		81	%
			Éthylbenzène	2019/09/19		91	%
			Styrène	2019/09/19		93	%
			Toluène	2019/09/19		88	%
			Xylènes (o,m,p)	2019/09/19		87	%
			Chloroforme	2019/09/19		79	%
			Chlorure de vinyle (chloroéthène)	2019/09/19		72	%
			Dichloro-1,1 éthane	2019/09/19		81	%
			Dichloro-1,2 éthane	2019/09/19		72	%
			Dichloro-1,1 éthène	2019/09/19		90	%
			Dichloro-1,2 éthène (cis)	2019/09/19		73	%
			Dichloro-1,2 éthène (trans)	2019/09/19		90	%
			Dichloro-1,2 éthène (cis et trans)	2019/09/19		81	%
			Dichlorométhane	2019/09/19		81	%
			Dichloro-1,2 propane	2019/09/19		85	%
			Dichloro-1,3 propène (cis)	2019/09/19		67	%
			Dichloro-1,3 propène (trans)	2019/09/19		61	%
			Dichloro-1,3 propène (cis et trans)	2019/09/19		64	%
			Tétrachloro-1,1,2,2 éthane	2019/09/19		84	%
			Tétrachloroéthène	2019/09/19		85	%
			Tétrachlorure de carbone	2019/09/19		71	%
			Trichloro-1,1,1 éthane	2019/09/19		72	%
			Trichloro-1,1,2 éthane	2019/09/19		87	%
			Trichloroéthène	2019/09/19		81	%
2029869	DON	Blanc de méthode	4-Bromofluorobenzène	2019/09/19		90	%
			D10-Ethylbenzène	2019/09/19		112	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2019/09/19		93	%
			D8-Toluène	2019/09/19		111	%
			Benzène	2019/09/19	<0.10		mg/kg
			Chlorobenzène	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 benzène	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,3 benzène	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,4 benzène	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Éthylbenzène	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Styrène	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Toluène	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Xylènes (o,m,p)	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Chloroforme	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Chlorure de vinyle (chloroéthène)	2019/09/19	<0.020		mg/kg
			Dichloro-1,1 éthane	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 éthane	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,1 éthène	2019/09/19	<0.20		mg/kg

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Dichloro-1,2 éthène (cis)	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 éthène (trans)	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 éthène (cis et trans)	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichlorométhane	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,2 propane	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,3 propène (cis)	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,3 propène (trans)	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Dichloro-1,3 propène (cis et trans)	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Tétrachloro-1,1,2,2 éthane	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Tétrachloroéthène	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Tétrachlorure de carbone	2019/09/19	<0.10		mg/kg
			Trichloro-1,1,1 éthane	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Trichloro-1,1,2 éthane	2019/09/19	<0.20		mg/kg
			Trichloroéthène	2019/09/19	<0.20		mg/kg

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération

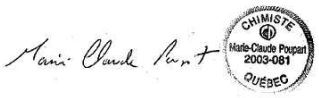
889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

Dossier Lab BV: B944264
Date du rapport: 2019/09/23

HDS ENVIRONNEMENT
Votre # du projet: 8426-3
Adresse du site: SUTTON, QC
Votre # de commande: 8426-3-12
Initiales du préleveur: YB

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport furent vérifiés et validés par les personnes suivantes:



Marie-Claude Poupart, B.Sc., Chimiste

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent, Québec, Canada H4T 1P5 Tel: (514) 448-9001 Fax: (514) 448-9199 Ligne sans frais : 1-877-462-9926

BUREAU VERITAS

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

N° cdr: 925000

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6554
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8904
Ligne sans frais : (877) 462-9926

Facturation

Entreprise: HDS ENVIRONNEMENT
À l'attention: BRUNO WELFRINGER
Adresse: 640, ST-PAUL O. BUR. 100, MONTRÉAL
Tél: 514-398-0553
Courriel: BWELFRINGER@HDSENV.COM

Rapport

Entreprise: HDS ENVIRONNEMENT
À l'attention: BRUNO WELFRINGER
Adresse: 640, ST-PAUL O. BUR. 100, MONTRÉAL
Tél: 514-398-0553
Courriel: BWELFRINGER@HDSENV.COM

Projet

N° de soumission: B80383
N° de bon de commande: 8426-3-12
N° de projet: 8426-3
Nom du projet:
Site (province): SUTTON, QC
Échantillonneur: Y. BERNARD

Délai d'analyse

X 5 jours régulier

Achemineez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet

Délai rapide (frais supplémentaire)
☐ 8h (jour même) ☐ 48h
☐ 24h ☐ 72h

Date requise:
N° de confirmation de délai rapide:

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC)
☐ RMD (mat. Lixiviable)
☐ Qualité de l'eau de surface
☐ Dir. 019 (mirier)
☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ CMM 2008-47
☐ CCME
☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/Béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire: Scellé intact O (N) — Présent: N — Intact: N — Températures des glacières: /

Réfrigérant présent: O (N)

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Laboratoire au sous-traitant (O / N)	HAM	COV BTEX	F1-F4	HEG tot	BPC cong.	PAH	C10-C50	Indice phénolique (4aap)	MES	MESV	6 métaux lourds	Métaux - 14 (sols)	Métaux - 16 (eaux)	Hg	P-tot	B	U	CrVI	SO4	NO2	NO3	O	Turbidité	pH	Conductivité	CN (libre)	CN (tot)	NH3	NTK	DBO5	DBO5C	Coli (tot)	Coli (fec)	E. coli	Commentaires
1	E-4	12/9/2019		CM	1			X																																ANALYSES EN
2	E-5	12/9/2019		CM	1			X																																CONTENU TOTAL.
3	E-6	12/9/2019		CM	1			X																																
4																																							CONSERVER LES
5																																							ÉCHANTILLONS
6																																							POUR DES ANALYSES
7																																							SUBSÉQUENTES
8																																							
9																																							
10																																							

B944264_COC

13-Sep-19 14:05
Sarah Beaudry
B944264
MYC

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date:	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
Yann Bernard			Sarah Beaudry	2019/09/13	14:05	Courrier ☐ # glacières Personnel LAB SV ☐ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : https://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

ANNEXE 3.2

Échantillon de terre végétale

eurofins | EnvironeX 2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : M1606805-V1

DEMANDE D'ANALYSE :129367

Date d'émission du certificat : 2019-10-10

GROUPE ABS
7950, Vauban
Montréal, Québec
H1J 2X5
Attention : Audrey Clermont

Date de réception : 2019-10-08
Nom et no projet : EA-19-2988
Nom du préleveur : B.Brahim
Bon de commande : 04-16351

Analyses	Quantité	Méthode de référence	Méthode interne
Humidité / siccité	1	MA.100- S.T. 1.1	ILCE-030
Hydrocarbures pétrol. C10-C50	1	MA.400-Hyd.1.1	ENVXCHM38/ILCE36
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)	1	MA.400 - HAP 1.1	ILCE-061
Balayage de métaux par ICPMS	1	MA.200-Mét 1.2	ILCE-069

Notes :

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous autres documents transmis .
- Tous les résultats d'analyses provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche , à moins d'avis contraire.
- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Groupe EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

Légende :

LR : Limite rapportée
MR : Matériaux de référence
N/A : Non applicable
PNA : Paramètre non accrédité
TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

[1] Analyse réalisée par EnvironeX Québec
[2] Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil
[3] Résultats en annexe
* Analyse réalisée en sous-traitance externe

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

No d'échantillon EnvironeX :	**4328705**
Nature :	Sol
Date de prélèvement :	2019-10-08
Identification de l'échantillon client :	19 P1

Paramètre	Unité	Critère A	Critère B	Critère C	Critère RESC	
Métaux						
Argent (Ag)	mg/Kg	2	20	40	200	<0.5
Arsenic (As)	mg/Kg	6	30	50	250	<1.5
Baryum (Ba)	mg/Kg	340	500	2000	10000	28
Cadmium (Cd)	mg/Kg	1.5	5	20	100	<0.9
Chrome (Cr)	mg/Kg	100	250	800	4000	<10
Cobalt (Co)	mg/Kg	25	50	300	1500	<10
Cuivre (Cu)	mg/Kg	50	100	500	2500	<10
Étain (Sn)	mg/Kg	5	50	300	1500	<5.0
Manganèse (Mn)	mg/Kg	1000	1000	2200	11000	87
Molybdène (Mo)	mg/Kg	2	10	40	200	<1.5
Nickel (Ni)	mg/Kg	50	100	500	2500	<10
Plomb (Pb)	mg/Kg	50	500	1000	5000	<10
Sélénium (Se)	mg/Kg	1	3	10	50	<0.5
Zinc (Zn)	mg/Kg	140	500	1500	7500	13

No d'échantillon EnvironeX :	**4328705**
Nature :	Sol
Date de prélèvement :	2019-10-08
Identification de l'échantillon client :	19 P1

Paramètre	Unité	
Pourcentage d'humidité	%	14.1

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

No d'échantillon EnvironeX :	**4328705**
Nature :	Sol
Date de prélèvement :	2019-10-08
Identification de l'échantillon client :	19 P1

Paramètre	Unité	Critère A	Critère B	Critère C	Critère RESC	
HAP						
Acénaphtène	mg/Kg	0.1	10	100	100	<0.10
Acénaphthylène	mg/Kg	0.1	10	100	100	<0.10
Anthracène	mg/Kg	0.1	10	100	100	<0.10
Benzo (a) anthracène	mg/Kg	0.1	1	10	34	<0.10
Benzo (a) pyrène	mg/Kg	0.1	1	10	34	<0.10
benzo (b) fluoranthène	mg/Kg	0.1	1	10	-	<0.10
benzo(j)fluoranthène	mg/Kg	0.1	1	10	-	<0.10
Benzo (k) fluoranthène	mg/Kg	0.1	1	10	-	<0.10
Benzo (bjk) fluoranthène (Sommation)	mg/Kg	-	-	-	136	<0.10
Benzo (c) phénanthrène	mg/Kg	0.1	1	10	56	<0.10
Benzo (g,h,i) pérylène	mg/Kg	0.1	1	10	18	<0.10
Chloro-2-naphtalène (PNA)	mg/Kg	-	-	-	56	<0.10
Chrysène	mg/Kg	0.1	1	10	34	<0.10
Dibenzo (a,h) anthracène	mg/Kg	0.1	1	10	82	<0.10
Dibenzo (a,h) pyrène	mg/Kg	0.1	1	10	34	<0.10
Dibenzo (a,i) pyrène	mg/Kg	0.1	1	10	34	<0.10
Dibenzo (a,l) pyrène	mg/Kg	0.1	1	10	34	<0.10
Diméthyl-1,3 naphtalène	mg/Kg	0.1	1	10	56	<0.10
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	mg/Kg	0.1	1	10	34	<0.10
Fluoranthène	mg/Kg	0.1	10	100	100	<0.10
Fluorène	mg/Kg	0.1	10	100	100	<0.10
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	mg/Kg	0.1	1	10	34	<0.10
Méthyl-1 naphtalène	mg/Kg	0.1	1	10	56	<0.10
Méthyl-2 naphtalène	mg/Kg	0.1	1	10	56	<0.10
Méthyl-3 cholanthrène	mg/Kg	0.1	1	10	150	<0.10
Naphtalène	mg/Kg	0.1	5	50	56	<0.10
Phénanthrène	mg/Kg	0.1	5	50	56	<0.10
Pyrène	mg/Kg	0.1	10	100	100	<0.10
Triméthyl-2,3,5 naphtalène	mg/Kg	0.1	1	10	56	<0.10
% de récupération des étalons analogues						
d10-acénaphtène	%	-	-	-	-	83
d10-phénanthrène	%	-	-	-	-	95
D14-Dibenzo (a,h) anthracene	%	-	-	-	-	87

No d'échantillon EnvironeX :	**4328705**
Nature :	Sol
Date de prélèvement :	2019-10-08
Identification de l'échantillon client :	19 P1

Paramètre	Unité	Critère A	Critère B	Critère C	Critère RESC	
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/Kg	100	700	3500	10000	<100

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

France Luneau, Chimiste, Site Longueuil

CHIMISTE
France Luneau
1993-133
QUÉBEC

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
Métaux	-					
Échantillons EnvironeX associés : **4328705**						
Métaux	-					
Argent (Ag)	mg/Kg	<0.50	0.5	91.6%	80 - 120%	2019-10-09
Arsenic (As)	mg/Kg	<1.50	1.5	93.1%	80 - 120%	2019-10-09
Baryum (Ba)	mg/Kg	<10.0	10	92.8%	80 - 120%	2019-10-09
Cadmium (Cd)	mg/Kg	<0.90	0.9	94.0%	80 - 120%	2019-10-09
Chrome (Cr)	mg/Kg	<10.0	10	89.8%	80 - 120%	2019-10-09
Cobalt (Co)	mg/Kg	<10.0	10	91.6%	80 - 120%	2019-10-09
Cuivre (Cu)	mg/Kg	<10.0	10	93.2%	80 - 120%	2019-10-09
Étain (Sn)	mg/Kg	<5.00	5	92.6%	80 - 120%	2019-10-09
Manganèse (Mn)	mg/Kg	<10.0	10	90.8%	80 - 120%	2019-10-09
Molybdène (Mo)	mg/Kg	<1.50	1.5	93.9%	80 - 120%	2019-10-09
Nickel (Ni)	mg/Kg	<10.0	10	90.0%	80 - 120%	2019-10-09
Plomb (Pb)	mg/Kg	<10.0	10	96.2%	80 - 120%	2019-10-09
Sélénium (Se)	mg/Kg	<0.50	0.5	97.5%	80 - 120%	2019-10-09
Zinc (Zn)	mg/Kg	<10.0	10	93.0%	80 - 120%	2019-10-09
Échantillons EnvironeX associés : **4328705**						
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/Kg	<100	100	86%	80 - 120%	2019-10-09
Échantillons EnvironeX associés : **4328705**						
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/Kg	<100	100	83%	80 - 120%	2019-10-09
Échantillons EnvironeX associés : **4328705**						

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
HAP	-					
Acénaphtène	mg/Kg	<0.10	0.1	95.9%	60 - 140%	2019-10-09
Acénaphthylène	mg/Kg	<0.10	0.1	94.9%	60 - 140%	2019-10-09
Anthracène	mg/Kg	<0.10	0.1	111%	60 - 140%	2019-10-09
Benzo (a) anthracène	mg/Kg	<0.10	0.1	89.7%	60 - 140%	2019-10-09
Benzo (a) pyrène	mg/Kg	<0.10	0.1	88.9%	60 - 140%	2019-10-09
benzo (b) fluoranthène	mg/Kg	<0.10	0.1	88.3%	60 - 140%	2019-10-09
benzo(j)fluoranthène	mg/Kg	<0.10	0.1	87.0%	60 - 140%	2019-10-09
Benzo (k) fluoranthène	mg/Kg	<0.10	0.1	91.6%	60 - 140%	2019-10-09
Benzo (c) phénanthrène	mg/Kg	<0.10	0.1	86.0%	60 - 140%	2019-10-09
Benzo (g,h,i) pérylène	mg/Kg	<0.10	0.1	119%	60 - 140%	2019-10-09
Chloro-2-naphtalène (PNA)	mg/Kg	<0.10	0.1	88.2%	60 - 140%	2019-10-09
Chrysène	mg/Kg	<0.10	0.1	96.3%	60 - 140%	2019-10-09
Dibenzo (a,h) anthracène	mg/Kg	<0.10	0.1	104%	60 - 140%	2019-10-09
Dibenzo (a,h) pyrène	mg/Kg	<0.10	0.1	104%	60 - 140%	2019-10-09
Dibenzo (a,i) pyrène	mg/Kg	<0.10	0.1	88.5%	60 - 140%	2019-10-09
Dibenzo (a,l) pyrène	mg/Kg	<0.10	0.1	90.6%	60 - 140%	2019-10-09
Diméthyl-1,3 naphtalène	mg/Kg	<0.10	0.1	87.2%	60 - 140%	2019-10-09
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	mg/Kg	<0.10	0.1	85.9%	60 - 140%	2019-10-09
Fluoranthène	mg/Kg	<0.10	0.1	101%	60 - 140%	2019-10-09
Fluorène	mg/Kg	<0.10	0.1	89.6%	60 - 140%	2019-10-09
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	mg/Kg	<0.10	0.1	95.6%	60 - 140%	2019-10-09
Méthyl-1 naphtalène	mg/Kg	<0.10	0.1	92.8%	60 - 140%	2019-10-09
Méthyl-2 naphtalène	mg/Kg	<0.10	0.1	65.5%	60 - 140%	2019-10-09
Méthyl-3 cholanthrène	mg/Kg	<0.10	0.1	86.5%	60 - 140%	2019-10-09
Naphtalène	mg/Kg	<0.10	0.1	94.5%	60 - 140%	2019-10-09
Phénanthrène	mg/Kg	<0.10	0.1	105%	60 - 140%	2019-10-09
Pyrène	mg/Kg	<0.10	0.1	105%	60 - 140%	2019-10-09
Triméthyl-2,3,5 naphtalène	mg/Kg	<0.10	0.1	86.7%	60 - 140%	2019-10-09
% de récupération des étalons analogues	-	-		-		2019-10-09
d10-acénaphtène	%	89		91%	60 - 130%	2019-10-09
d10-phénanthrène	%	100		108%	60 - 130%	2019-10-09
D14-Dibenzo (a,h) anthracene	%	94		101%		2019-10-09
Échantillons EnvironeX associés : **4328705**						

Paramètre	Unité	Échantillon associé	Duplicata	Écart	DUP 1	DUP 2	DUP 3
Métaux	-						
Numéros d'échantillons EnvironeX associés : **4328705**							

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.