

Partie 1 Généralités

1.1 OBJECTIFS EN MATIÈRE DE GESTION DES DÉCHETS

- .1 Avant le début des travaux, rencontrer le Représentant du Ministère afin de passer en revue les objectifs en matière de gestion des déchets et le plan de réduction des déchets proposé par l'Entrepreneur.
- .2 Objectif de TPSGC en matière de gestion des déchets : réduire d'au moins 90 pour cent le flux total de déchets vers des décharges. Avant la fin des travaux, fournir au Représentant du Ministère les documents certifiant que des mesures et des procédures exhaustives de gestion des déchets, de recyclage, de réutilisation/réemploi de matériaux recyclables et réutilisables/réemployables ont été mises en application.
- .3 Réduire au minimum la quantité de déchets solides non dangereux générés par les travaux; augmenter au maximum la réduction à la source, la réutilisation/le réemploi et le recyclage de déchets solides produits par des travaux.
- .4 Protéger l'environnement et prévenir les dommages liés à la pollution de l'environnement.

1.2 DÉFINITIONS

- .1 Matières non dangereuses de classe III : Déchets de construction, de rénovation et de démolition.
- .2 Remblai inerte: exclusivement roc.
- .3 Programme de tri des déchets à la source (PTDS) : Mise en œuvre et coordination d'activités sur une base continue, visant à assurer que les déchets désignés seront triés dans des catégories prédéfinies et acheminés pour le recyclage et la réutilisation/le réemploi.
- .4 Recyclabilité : Caractère d'un produit ou d'un matériau pouvant être récupéré à la fin de son cycle de vie et transformé en un nouveau produit en vue de sa réutilisation ou de son réemploi
- .5 Recycler : Processus de collecte ou de transformation de déchets et de matériaux usagés, destiné à permettre leur réintroduction dans un cycle de consommation en qualité de produits neufs.
- .6 Recyclage : Opérations englobant le tri, le nettoyage, le traitement et la reconstitution de déchets solides et autres matières ou matériaux mis au rebut, destinées à favoriser l'utilisation de ceux-ci sous une forme différente de leur état d'origine. Le recyclage ne comprend pas la combustion, l'incinération ou la destruction thermique des déchets.
- .7 Réutilisation/réemploi : Utilisation répétée d'un produit ou d'un matériau dans sa forme originale, en vue d'un usage différent dans le cas d'une réutilisation et d'un usage similaire dans le cas du réemploi. La réutilisation/le réemploi comprend ce qui suit :
 - .1 La récupération des produits et des matériaux pouvant être réutilisés/réemployés, aux fins de leur revente, leur réutilisation, leur

réemploi au sein du même projet ou encore leur entreposage en vue d'une utilisation ultérieure.

- .2 Le retour des articles réutilisables y compris les palettes ou des produits inutilisés aux fournisseurs.
- .8 Triés : Déchets déjà classés par type.
- .9 Tri à la source : Séparation des différents types de produits et de matériaux de rebut dès le moment où ils deviennent des déchets.

1.3 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/ INFORMATION

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents/Échantillons à soumettre.
- .2 Préparer et soumettre ce qui suit avant le début des travaux.
 - .1 Deux (2) exemplaires du plan de réduction des déchets (PRD, programme B).

1.4 PLAN DE RÉDUCTION DES DÉCHETS (PRD)

- .1 Préparer et soumettre le PRD (programme B) avant le début des travaux.
- .2 Le PRD doit comprendre ce qui suit, sans toutefois s'y limiter.
 - .1 Destination des matières/matériaux désignés.
 - .2 Emplacement.
 - .3 Sécurité.
 - .4 Protection.
 - .5 Les détails relatifs à la manutention et à l'enlèvement des matériaux de rebut.
 - .6 Quantité des matières/matériaux qui sera récupérée pour réutilisation ou recyclage et matières/matériaux à envoyer vers des décharges.
- .3 Organiser le plan de réduction des déchets de manière que les différentes actions soient assorties de priorités qui respectent la hiérarchie des 3R, c'est-à-dire, dans l'ordre décroissant d'importance, réduction, réutilisation/réemploi et recyclage.
- .4 Décrire la gestion des déchets.
- .5 Identifier des occasions pour la réduction, la réutilisation et le recyclage de matériaux/matières.
- .6 Afficher le PRD, ou un sommaire de celui-ci, sur le chantier, à un endroit où les travailleurs pourront en prendre connaissance.
- .7 Le PRD détermine les stratégies réalistes pour optimiser la valorisation par la réduction, la réutilisation/le réemploi et le recyclage des matériaux.

- .8 Faire un suivi de la réduction des déchets; produire un rapport; indiquer le volume total des matériaux de rebut effectivement retirés du chantier ainsi que le coût de l'opération.

1.5 PROGRAMME DE TRI DES DÉCHETS À LA SOURCE (PTDS)

- .1 Le PTDS doit présenter en détail la méthodologie et les activités planifiées, approuvées par le représentant du Ministère, sur place visant le tri des matières réutilisables/réemployables et recyclables et des déchets à mettre en décharge.
- .2 Prévoir, sur le chantier, assez d'installations et de contenants pour collecter, manutentionner et stocker les quantités anticipées de matériaux de rebut réutilisables/réemployables et recyclables.
- .3 Fournir des conteneurs pour déposer les matériaux/ les matières réutilisables et recyclables.
- .4 Placer les contenants de façon à faciliter le dépôt de matériaux de rebut sans que cela nuise aux activités du chantier.
- .5 Placer les matériaux de rebut triés à des endroits où ils subiront le moins de dommage possible.
- .6 Collecter, manipuler, stocker sur place et transporter hors site, les matériaux récupérables séparément.
 - .1 Transporter à une installation de recyclage approuvée et autorisée.

1.6 STOCKAGE, MANUTENTION ET PROTECTION DES MATÉRIAUX

- .1 Stocker aux endroits indiqués par le Représentant du Ministère les matériaux de rebut récupérés en vue de leur réutilisation/réemploi ou de leur recyclage.
- .2 Sauf indication contraire, les matériaux de rebut seront être évacués deviennent la propriété de l'Entrepreneur.
- .3 Protéger, mettre en tas, stocker et cataloguer les éléments récupérés.
- .4 Séparer les éléments non récupérables des éléments récupérables. Transporter et livrer les éléments non récupérables à l'installation d'élimination autorisée.
- .5 Protéger les composants structurels non enlevés par les travaux de projet contre les mouvements ou les dégâts.
- .6 Supporter les ouvrages touchés par les travaux. Si la sécurité du bâtiment risque d'être compromise, cesser les travaux puis en informer immédiatement le Représentant du Ministère.
- .7 Protéger les ouvrages d'évacuation des eaux superficielles pour éviter qu'ils soient endommagés ou obstrués; protéger les installations électriques.
- .8 Trier et stocker dans les aires désignées les matériaux de rebut générés par le projet.

- .9 Empêcher la contamination des matériaux de rebut destinés à être récupérés et recyclés, conformément aux conditions d'acceptation des installations de traitement désignées.

- .1 Il est recommandé de trier les matériaux de rebut à la source.

1.7 ÉLIMINATION DES DÉCHETS

- .1 Il est interdit d'enfouir les rebuts ou les déchets.
- .2 Il est interdit de jeter des déchets dans un cours d'eau ou dans un égout pluvial ou sanitaire.
- .3 Enregistrer et mettre à jour le registre des déchets de construction indiquant ce qui suit :
 - .1 Le nombre de bacs et leur grosseur.
 - .2 Le type de déchets placés dans chaque bac.
 - .3 Le tonnage total de déchets générés.
 - .4 Le tonnage total de déchets réutilisés/réemployés ou recyclés.
 - .5 La destination des déchets qui seront réutilisés/réemployés ou recyclés.

1.8 UTILISATION DU SITE ET DES INSTALLATIONS

- .1 Exécuter le travail avec la moins de gêne ou perturbation possible à l'utilisation normale des locaux désignés à l'extérieur du lieu de travail.
- .2 Fournir des mesures de sécurité provisoires approuvées par le Représentant du Ministère.

1.9 CALENDRIER DES TRAVAUX

- .1 Coordonner la gestion des déchets avec les autres activités afin d'assurer un déroulement ordonné des travaux tel que.
- .2 Pendant la fermeture permise de 14 jours de la piste cyclable, le travail peut être entrepris 24/7.

Partie 2 Produits

2.1 SANS OBJET

- .1 Sans objet.

Partie 3 Exécution

3.1 GÉNÉRALITÉS

- .1 Effectuer les travaux conformément au PRD.

- .2 Manipuler conformément aux codes et aux règlements pertinents les déchets qui ne sont ni réutilisés/réemployés, ni recyclés, ni récupérés.

3.2 NETTOYAGE

- .1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.
 - .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.
- .2 Nettoyage final : évacuer du chantier les matériaux/le matériel en surplus, les déchets, les outils et l'équipement conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.
- .3 Séparer les éléments non récupérables des éléments récupérables. Trier et stocker dans les aires désignées les matériaux de rebut générés par le projet.

3.3 DÉRIVATION DES DÉCHETS

- .1 En se fondant sur la liste ci-après, trier les matériaux de rebut du flux général de déchets et les mettre en tas séparés ou dans des contenants distincts, avec l'autorisation du Représentant du Ministère et conformément aux règlements pertinents en matière de sécurité incendie.
 - .1 Identifier les contenants ou les aires de mise en dépôt.
 - .2 Fournir les instructions concernant les pratiques d'évacuation.
- .2 La vente sur place de matériaux de rebut récupérés aux fins de réutilisation/réemploi et de recyclage est interdite.
- .3 Déchets :

Type de matériaux	Dérivation recommandée %	Dérivation réelle %
Roc	100	
Bois	100	

3.4 PLAN DE RÉDUCTION DES DÉCHETS (PRD)

- .1 Programme B

1) Catégorie de matériaux	2) Personnes responsables	3) Quantité totale de déchets (unités)	4) Quantité prévue de déchets réutilisés/ réemployés (unité)	Quantité réelle	5) Quantité prévue de déchets recyclés (unité)	Quantité réelle	6) Destination des matériaux

3.5 LES MINISTÈRES DU GOUVERNEMENT CANADIEN CHARGES DE L'ENVIRONNEMENT

Ontario	Le Ministère de l'environnement et du changement climatique Toronto ON M3H 5T4	1-800-565-4923
---------	---	----------------

Canada	Environnement Canada Gatineau, QC K1A 0H3	1-800-668-6767
--------	--	----------------

FIN DE SECTION