

Partie 1 Généralités

1.1 SOMMAIRE

- .1 Contenu de la section
 - .1 Exigences visant le creusage, le curage et l'approfondissement de canaux, et méthodes d'exécution connexes.

1.2 SECTIONS CONNEXES

- .1 Section 01 35 43 - Protection de l'environnement.
- .2 Section 01 52 00 - Installations de chantier.
- .3 Section 01 35 29.06 - Santé et sécurité.
- .4 Section 31 23 33.01 - Excavation, creusage de tranchées et remblayage.

1.3 MESURAGE AUX FINS DE PAIEMENT

- .1 Le curage et l'approfondissement de canaux existants seront mesurés en mètres, le long de l'axe du canal.

1.4 DÉFINITIONS

- .1 Déblais de roc
 - .1 Matériaux constitués de roche d'origine ignée, sédimentaire ou métamorphique qui, avant d'être excavée, faisait partie du massif rocheux.
 - .2 Blocs ou fragments de roche ayant un volume individuel supérieur à 1 m3.
- .2 Déblais ordinaires : tous les matériaux d'excavation de quelque nature que ce soit qui ne sont pas considérés comme du roc, y compris les moraines denses (tills), les couches de matériaux durcis, les matériaux gelés et les matériaux partiellement cimentés qui peuvent être dégagés et déblayés avec du matériel de construction lourd. Déblais non classés : dépôts de quelque nature que ce soit trouvés au cours des travaux.

1.5 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.
- .2 Après avoir pris connaissance des exigences concernant les travaux de creusage, soumettre ce qui suit au Représentant ministériel.
 - .1 Une description de la méthode d'exécution des travaux qui sera utilisée, y compris, notamment, un plan de situation et les spécifications disponibles concernant l'équipement de chantier.
 - .2 Une description détaillée de la méthode de creusage proposée.
 - .3 Une description détaillée de la méthode d'assèchement proposée.
 - .4 Une description détaillée des mesures de protection de l'environnement, notamment des mesures visant à empêcher la migration des sédiments.

R.055093.001

1.6 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

.1 Santé et sécurité

- .1 Prendre les mesures nécessaires en matière de santé et de sécurité en construction conformément à la section 01 35 29.06 – Santé et sécurité.

1.7 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

.1 Protection de l'environnement

- .1 Prendre les mesures nécessaires pour prévenir l'érosion des sols et des sédiments et la migration de ces derniers en aval de la zone des travaux pendant l'exécution de ceux-ci, conformément aux exigences de la section 01 35 43 – Protection de l'environnement.

.2 Gestion et élimination des déchets

- .1 Trier les déchets en vue de leur réutilisation/réemploi et de leur recyclage conformément à la section 01 74 21 – Gestion et élimination des déchets de construction/démolition.
- .2 Récupérer et trier les emballages en papier en plastique en polystyrène en carton ondulé aux fins de recyclage, conformément au plan de gestion des déchets.
- .3 Plutôt que d'acheminer vers une décharge les matériaux rocheux qui doivent être éliminés, les transporter vers une carrière locale, selon les directives du Représentant ministériel.

Partie 2 Produits

2.1 MATÉRIAUX/MATÉRIELS

- .1 Sans objet.

Partie 3 Exécution

3.1 CREUSAGE

- .1 Creuser les nouveaux canaux en suivant les lignes, les coupes transversales et les niveaux indiqués.
- .2 Approfondir les canaux existants suivant les lignes, les coupes transversales et les niveaux indiqués.
- .3 Confirmer les niveaux existants et augmenter ou diminuer au besoin les volumes à excaver de manière à obtenir la configuration désirée.
- .4 Mettre en dépôt les matériaux de remblai dans la zone de transit aménagée sur les lieux des travaux, selon les directives du Représentant ministériel.
 - .1 Prendre les mesures appropriées de lutte contre l'envasement conformément à la section 01 35 43 – Protection de l'environnement.
- .5 Il est interdit de placer les déblais près des canaux d'une manière qui pourrait gêner l'écoulement des eaux superficielles provenant du terrain adjacent, ou menacer la stabilité de leurs berges.

R.055093.001

- .6 Une fois les travaux d'excavation terminés, nettoyer le chantier et le remettre en bon état.
 - .1 Remettre en état les zones remuées, immédiatement après les travaux de nivellement, selon les directives du Représentant ministériel.
- .7 Disposition des matériaux excavés :
 - .1 Les matériaux de déblais doit être transportés jusqu'au site de disposition des déblais indiqué sur les dessins puis nivelés selon les indications et à la satisfaction du Représentant ministériel.

FIN DE LA SECTION