

PARTIE 1 – GÉNÉRALITÉS

1.1 SECTIONS CONNEXES

- .1 Section 31 11 00 Défrichage et essouchement.
- .2 Section 31 23 10 - Excavation, creusage de tranchées et remblayage.

1.2 RÉFÉRENCES

- .1 American Society for Testing and Materials (ASTM)
 - .1 ASTM D698 91(1998), Test Method for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Effort (600 kN m/m ;). Conditions existantes
- .2 Se reporter au paragraphe portant sur l'assèchement des excavations dans la section 31 23 10 Excavation, creusage de tranchées et remblayage.

1.3 PROTECTION

- .1 Protéger les arbres, les clôtures, les aménagements paysagers, les éléments naturels, les revêtements en dur, les canalisations d'utilités en surface ou souterraines qui doivent demeurer en place, conformément aux directives du représentant de la CCN. À moins de directives contraires, réparer les éléments endommagés, le cas échéant, de façon à ce qu'ils retrouvent leur état initial ou qu'ils soient en meilleur état qu'à l'origine.

PARTIE 2 – PRODUITS

2.1 MATÉRIAUX

- .1 Matériaux de remblayage : Type 2, conforme aux limites indiquées selon les tests d'ASTM C136 et ASTM C117. Grandeur des tamis selon CAN/CGSB-8.1
- .2 Matériau de remblayage : de type 1, conforme OPSS 1010.
- .3 Les déblais résultant des travaux d'excavation ou de nivellement ~~peuvent~~ **ne peut** être utilisés sur place comme matériaux de remblai ~~remplissage s'ils sont approuvés par le Représentant de la CCN.~~

PARTIE 3 – EXÉCUTION

3.1 NIVELLEMENT

- .1 Exécuter un nivellement grossier suivant les niveaux, profils et tracés indiqués, compte tenu du genre d'aménagement à exécuter en surface.
- .2 Exécuter un nivellement grossier aux profondeurs nécessaires pour établir le niveau du sol sous les fondations des surfaces finies, tel qu'indiqué aux détails de constructions.
- .3 Les aires à remblayer doivent être exemptes de débris, de neige, de glace, d'eau et de terre gelée.
- .4 Il est interdit d'utiliser des matériaux de remblayage qui sont gelés ou qui contiennent de la neige, de la glace ou des débris.

- .5 Avant d'y déposer les matériaux de remplissage, ameubler la surface du sol sur une profondeur de 150 mm. Pour faciliter le lien, maintenir les matériaux de remplissage et le sol de la surface existante à peu près au même degré d'humidité.
- .6 Compacter les surfaces remuées et les surfaces ayant reçu des matériaux de remplissage jusqu'à obtention de la masse volumique sèche maximale déterminée selon la norme ASTM D698, c'est-à-dire:
 - .1 85 % sous les aménagements paysagers.
 - .2 95 % sous les surfaces pavés et sentiers.
- .7 Ne pas déranger le sol existant à l'intérieur des zones de protection des arbres ou des arbustes qui doivent rester, sauf pour aux endroits nécessaires pour les lits de plantation de d'arbustes et vivaces, jusqu'à un maximum de 100 mm de profondeur dans le sol existant.

3.2 ESSAIS

- .1 L'inspection et les essais de compactage du sol seront exécutés par le laboratoire désigné par la CCN. ~~L'entrepreneur~~ **CNN** doit défrayer le coût des essais.

3.3 MATÉRIAUX DE SURPLUS

- .1 Évacuer les matériaux de surplus et les matériaux impropres au remplissage, au nivellement ou à l'aménagement paysager hors du chantier.

FIN DE SECTION