

## PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

<u>1.1 Sections Connexes</u>	.1	Section 32 12 16 – Enrobé Bitumineux Mélangé à Chaud.
<u>1.2 Mesurages aux fins de Paiement</u>	.1	Aucune mesure ne sera prise en compte dans cette section. Les frais de cette section seront incorporés aux lots de travaux exigeants des granulats.
<u>1.3 Références</u>	.1	Ministère des Transports et de l'Infrastructure du Nouveau-Brunswick (MTINB) Devis Types 2019.
<u>1.4 Source d'Approbation</u>	.1	La source des matériaux à incorporer dans les travaux ou à stocker doit être acceptée.
	.2	Informar le Représentant du Ministère de la source d'approvisionnement proposée pour les granulats et lui permettre d'y accéder aux fins d'échantillonnage au moins (3) trois semaines avant le début de la production.
	.3	Si le Représentant du Ministère est d'avis que les matériaux provenant de la source d'approvisionnement proposée ne satisfont pas aux exigences prescrites ou ne peuvent raisonnablement être préparés pour y répondre, trouver une autre source d'approvisionnement ou démontrer que les matériaux en question peuvent être préparés de manière à répondre aux exigences prescrites.
	.4	Si un changement de la source d'approvisionnement en granulats sera proposé durant le travail, aviser le Représentant du Ministère (4) quatre semaines avant tout changement proposé pour permettre l'échantillonnage et les essais, et fournir les résultats des essais au Représentant du Ministère pour examen.
	.5	Un matériau accepté à sa source d'approvisionnement peut néanmoins être refusé par la suite si les propriétés du matériau livré ne sont pas uniformes, s'il ne satisfait pas aux exigences spécifiées, ou encore si la performance de ce dernier sur le chantier n'est pas satisfaisante.

- 1.5 L'Échantillonnage de la Production
- .1 Soumettre les échantillons conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.
  - .2 L'Entrepreneur est responsable de s'assurer que les granulats satisfont aux exigences spécifiées.
  - .3 Les granulats seront soumis au prélèvement continu d'échantillons par l'Entrepreneur au cours de leur production.
  - .4 L'inspection et les essais d'assurance de la qualité seront effectués par le Représentant du Ministère ou par une Agence d'Essai désignée par le Représentant du Ministère.
  - .5 Fournir au Représentant du Ministère, en vue de l'échantillonnage et des essais, l'accès à la source d'approvisionnement et aux matériaux préparés.
  - .6 Monter des postes d'échantillonnage adéquats à la sortie du convoyeur servant à la préparation des granulats pour que le Représentant du Ministère puisse, en toute sécurité, y prélever des échantillons représentatifs. Lorsque demandé par le Représentant du Ministère, arrêter le convoyeur pour permettre l'échantillonnage de la pleine section transversale.
  - .7 L'inspection et les essais complétées par le Représentant du Ministère n'accroîtront pas et ne remplaceront pas le contrôle de qualité de l'Entrepreneur et aussi ne l'exempteront pas de ses responsabilités contractuelles.
  - .8 Payer les coûts d'échantillonnage et d'essai des granulats pour répondre aux exigences spécifiées.

## PARTIE 2 - PRODUITS

- 2.1 Matériaux
- .1 Source d'agrégat, qualité, exigences physiques et distribution de la taille des particules conformément à l'item 261 du devis types du Ministère des Transports et de l'Infrastructure du Nouveau-Brunswick (MTINB) (Béton bitumineux – Devis de Performance), avec la

modification suivante :

- .1 Particules broyées : minimum par masse de 90% (2 faces).

## PARTIE 3 - EXÉCUTION

- |   |    |   |
|---|----|---|
| <u>3.1 Source</u><br><u>d'Approvisionnement</u><br><u>pour les Agrégats</u> | .1 | Les sources doivent être fournies par l'Entrepreneur.   |
| <u>3.2 Préparation des Granulats</u>  | .1 | Préparer les Granulats de manière uniforme, en ayant recours à des méthodes qui préviennent leur contamination, leur ségrégation et leur dégradation.   |
|   | .2 | Au besoin, mélanger les granulats afin d'obtenir la granulométrie, les formes de particules ou le pourcentage de particules concassées prescrits. N'employer que des méthodes et du matériel approuvés.   |
|   | .3 | Au besoin, laver les agrégats de sorte qu'ils soient conformes aux exigences du devis. N'utiliser que du matériel approuvé par le Représentant du Ministère.  |
|   | .4 | En présence de dépôts stratifiés, utiliser du matériel et des méthodes d'excavation qui permettront d'obtenir des agrégats homogènes et uniformes.  |
| <u>3.3 Manutention</u>  | .1 | Transporter les granulats et les manutentionner de manière à prévenir la ségrégation, la contamination et la dégradation.   |
| <u>3.4 Mise en Tas</u>  | .1 | Faites la mise en dépôt des granulats en dehors du chantier sur des terrains de niveau, propres et bien drainés.  |
|   | .2 | A moins que les matériaux ne soient mis en tas sur une surface stabilisée acceptable, la base du tas doit être constituée d'une couche de sable compacté ayant au moins 300 mm d'épaisseur afin de prévenir la contamination des granulats. Mettre les granulats en tas sur le sol, mais ne pas incorporer à l'ouvrage la couche de matériaux de 300 mm d'épaisseur à la base du tas. |

- .3 Pour éviter les mélanges de granulats, espacer suffisamment les tas de granulats différents.
- .4 Il est interdit d'utiliser des matériaux mélangés ou contaminés. Enlever et éliminer les matériaux rejetés dans les 48 heures qui suivent leur refus.
- .5 Mettre les matériaux en tas en formant des couches uniformes d'une épaisseur de 1.5 m.
  - .1 Compléter chaque couche sur toute la zone de stockage avant de commencer la couche suivante.
- .6 Décharger en monceaux uniformes les granulats amenés au tas par camion et façonner les tas conformément aux prescriptions.
- .7 Il est interdit de monter des tas en cône ou de faire débouler des matériaux de chaque côté des tas.
- .8 Au cours des travaux exécutés en hiver, empêcher la glace et la neige de se mélanger aux matériaux mis en tas ou extraits du tas.

---

FIN DE SECTION

---