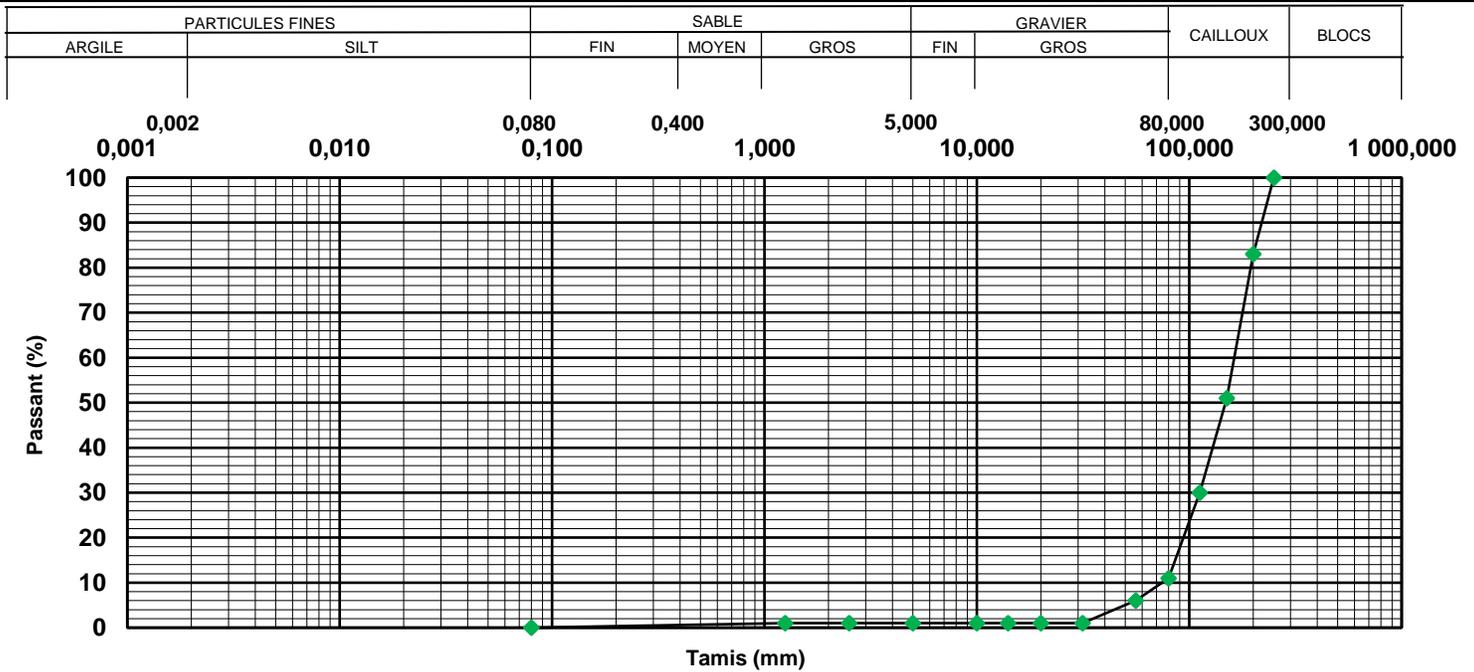


<b>Client:</b> 9403-2273 Québec inc.	<b># Dossier:</b> 5758
<b>Projet:</b> Carrière Urbaine Montréal-Ouest	<b>Code de produit :</b>
Certificat de conformité_MG-20	<b>En date du:</b> 24 mars, 2023

**RENSEIGNEMENT SUR LES MATÉRIAUX**

<b>Type:</b> Pierre concassée	<b>Calibre:</b> 100-200 mm	<b>Tonnage total:</b> 10000
<b>Provenance:</b> Divers chantier	<b>Localisation:</b> Pile en réserve (voir croquis)	
Concassée à la Carrière Urbaine Montréal-Ouest	<b>Échantillon par:</b> M. Djamel Saci, techn.	

**ANALYSE GRANULOMÉTRIE (LC 21-040)**



Tamis (mm)	Passant (%)	Exigences( %)	
		min.	max.
300	100		
250	100		
200	83		
150	51		
112	30		
80	11		
56	6		
31,5	1		
20	1		
14,0	1		
10,00	1		
5,000	1		
2,500	1		
1,250	1		
0,080	0,0		

POURCENTAGES DES FRACTIONS GRANULOMÉTRIQUES					
FRACTION FINE			FRACTION GROSSIÈRE		
Argile (%)	Silt (%)	Sable (%)	Gravier (%)	Cailloux (%)	Blocs (%)
N/A	0,0	1,0	99,0	0,0	0,0

D <sub>10</sub> (mm)	D <sub>30</sub> (mm)	D <sub>60</sub> (mm)	C <sub>u</sub>	C <sub>c</sub>	W <sub>n</sub> (%)
75,20	112,00	164,06	2,18	1,02	2,4%

ESSAIS DIVERS			
Essai	Norme	Résultat(s) mesuré(s)	Exigence(s)

**REMARQUES**

Préparé par: M. Gregory Pereira, T.P.

Approuvé par: M. Gregory Pereira, T.P.

Date: 24 mars, 2023

Monsieur Louis-Pierre Lafortune  
**9403-2273 Québec inc.**  
**Carrière Urbaine Montréal Ouest**  
250, boul. Saint-Elzéar Ouest  
Laval, Québec H7L 3P2

Montréal, le 24 mars 2023

Par courriel : [estimation@valosphere.com](mailto:estimation@valosphere.com)

Objet: 5758\_100-200  
Matériaux concassés de calibre 100-200 mm ( $\pm$  10 000 t.m.)  
Provenance : Divers chantiers  
Concassés sur le site de la Carrière Urbaine Montréal-Ouest  
671, rue Paré, Montréal, Québec H4P 2R3

N/Réf. : **5758**

---

Monsieur Lafortune,

Suite à votre demande, nous avons réalisé le montage d'un certificat de conformité pour vos matériaux mentionnés en objet provenant de la Carrière Urbaine Montréal Ouest, situé au 671, rue Paré à Montréal. Les matériaux bruts concassés sont issus des déblais de dynamitage de divers chantiers.

En résumé, nous avons compilé l'ensemble des analyses granulométriques et classification effectuées pour ces matériaux ainsi que la réalisation de tous les essais de caractérisation nécessaires. D'après les informations obtenues, la réserve est évaluée à environ 10 000 tonnes métriques pour le matériau de calibre 100-200 mm. Ce matériau a été produit selon les exigences de mise en réserve du BNQ. Vous trouverez tous les documents pertinents à ce certificat en annexe à cette lettre.

À noter que les échantillons ont été prélevés et apportés au bureau de Montréal par un représentant de notre laboratoire (SCP Geotek inc.). Les informations sur l'emplacement de la réserve ainsi que l'emplacement de chaque échantillon dans cette même réserve ont été fournis par notre laboratoire (SCP Geotek inc.).

Suite à l'interprétation des résultats :

- Les résultats d'analyse granulométrique ( $\pm$  10 000 t.m.) : **100-200 mm** ;



5758\_100-200

Matériaux concassés de calibre 100-200 mm ( $\pm$  10 000 t.m.)

Provenance : Divers chantiers

Concassés sur le site de la Carrière Urbaine Montréal-Ouest  
671, rue Paré, Montréal, Québec H4P 2R3

---

Nous espérons le tout à votre satisfaction et demeurons à votre disposition pour toute information additionnelle. Veuillez agréer, Monsieur Lafortune, l'expression de nos sentiments distingués.

**SCP Geotek inc.**

**Préparé / Approuvé par :**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Pereira', with a long horizontal stroke extending to the left.

Gregory Pereira, T.P.  
Directeur – Associé  
Contrôle des Matériaux  
#OTPQ : 20344