

## EXAMEN PÉTROGRAPHIQUE DU POTENTIEL DE GONFLEMENT, BNQ 2560-500/510

**N° Dossier:** F2300342-015  
**N° Laboratoire:** 23-08432  
**Client:** SCP GÉOTEK  
**Adresse:** 1505, rue Dickson, suite 101  
**Ville:** Montréal (Qc)  
**Code postal:** H1N 3T4  
**Projet:** C.U.M.O. - Contrôle qualitatif - Qualification de pierre concassée

**Type matériau:** Matériaux recyclés  
**Calibre:** 0 - 31,5 mm  
**Usage:** N/D  
**Prélevé par:** Client  
**Reçu labo le:** 2023-08-25  
**Provenance:** 671, rue Paré, Montréal, Qc  
**Localisation:** N/A

Site: - Essai(s) complété(s) le: 2023-08-31

### Tableau des résultats

Tamis (mm)		≥56	40	31,5	20	14	10	5	Masse avant tamisage (g)		
Pourcentage passant (%)			100%	99%	91%	73%	57%	36,4%	7928		
Masse sur tamis (g)				65,0	647,0	1434,0	1247,0	1647,0	Total		
Masse utilisée (g)				59,2	621,9	325,0	168,3	60,8	1235		
Type de faciès	IP	Masse (g)							%	IPPG	
Calcaire, gris, massif, dur	0,00			59,2	129,2	67,8	31,0	17,7	24,0	0,0	
				100,0%	20,8%	20,9%	18,4%	29,1%			
Fragments d'enrobé bitumineux	0,00				50,0	22,6	21,6	4,0	8,3	0,0	
					8,0%	7,0%	12,8%	6,6%			
Fragments de béton de ciment	0,00				442,7	225,1	115,7	34,3	64,3	0,0	
					71,2%	69,3%	68,7%	56,4%			
Matières résiduelles: (fragments de briques, clous)	0,00					9,5		4,5	0,8	0,0	
							2,9%	7,4%			
Scories, oxydés, durs	0,00							0,3	0,0	0,0	
								0,5%			
<b>Indice pétrographique du potentiel de gonflement (IPPG)</b>									<b>0</b>		

Remarque: Le matériau analysé (IPPG considéré négligeable) est accepté à l'étape 1 du document BNQ 2560-500.

Préparé par: Gisèle Mefo, géologue stagiaire Date: 2023-08-31

*Katie St-Amand*



Approuvé par: Katie St-Amand, géo. M.Sc. OGQ # 592 Date: 2023-09-01