

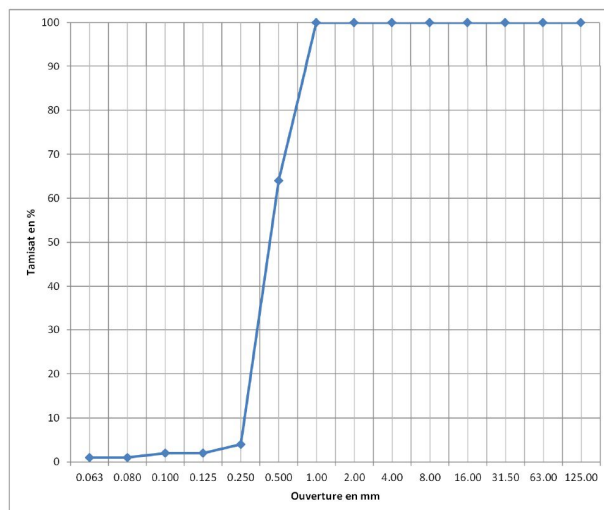
Contrôle Eurofins - Sable de carrière de Malincourt (59), qualité B2

Laboratoire :	Contrôle Eurofins	Granularité, %W VBS, proctor, chimie	15M001259-001 et 002 15M001259-003, 004, 005	Analyses sur stocks destinés à l'exploitation de janvier à juillet 2016
---------------	-------------------	--------------------------------------	---	---

Granularité du matériau

Teneur en eau : 1,8 %

Tamis (mm)	63	31,5	16	8	4	2	1
Passant % cumulé	100	100	100	100	100	100	100
Tamis (mm)	0,5	0,25	0,125	0,1	0,08	0,063	
Passant % cumulé	64	4	2	2	1	1	



Valeur au bleu (VBS) : 0,1 g de bleu pour 100 g de matériaux secs

Classification selon la NF P 11-300 : B2

Proctor normal (selon NF P 94-093)

Proctor	Proctor Normal	-
Teneur en eau optimale corrigée	9.5	%
Masse volumique sèche maximale corrigée	1.76	Mg /m3

Proctor normal (selon NF P 94-093)

Réf. Client	Réf. Eurofins	Sulfures	Résistivité	Ions Chlorures	Ions Sulfates	pH
		Acceptabilité : absence (positif si ≥ 5 mg/l)	Acceptabilité : > 1000 Ω .cm pour les ouvrages hors d'eau > 3000 Ω .cm pour les ouvrages immergés	Acceptabilité : ≤ 200 mg/kg pour les ouvrages hors d'eau ≤ 100 mg/kg pour les ouvrages immergés	Acceptabilité : ≤ 1000 mg/kg pour les ouvrages hors d'eau ≤ 500 mg/kg pour les ouvrages immergés	Acceptabilité : $5 \leq \text{pH} \leq 10$
Remblais	15M001259-005	négatif	12778 Ω .cm	1,0 mg/kg	2,5 mg/kg	7,3