

**Granulats : GRAVILLONS 8/20 Lavé**

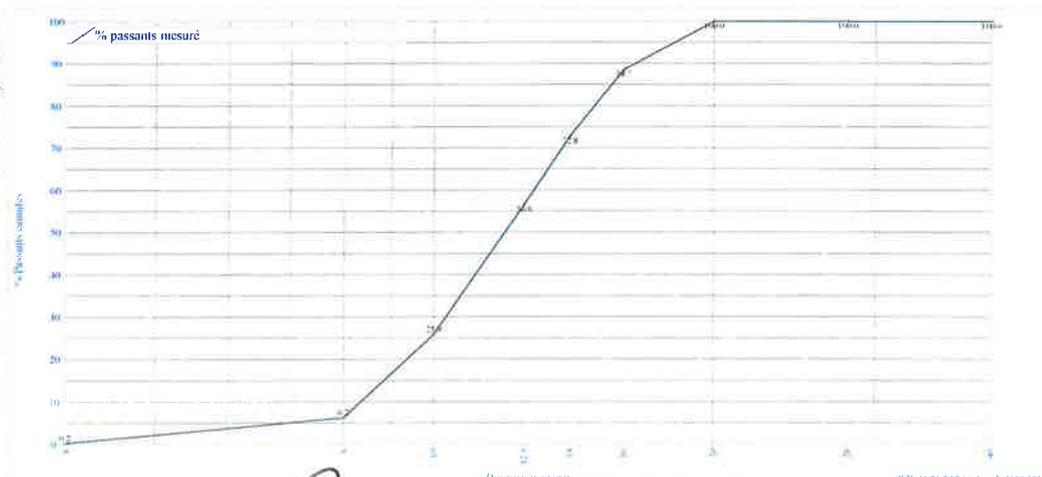
**Utilisateur : SANTRAC**  
**CARRIERE DE LA TERRINIERE**  
**49220 CHAMBELLAY**

Contrôleur	Laboratoire Axylis Le Moulin de Varenne 41102 VENDÔME Cedex
Prélèvement n° B4164002	prélevés le 22/05/2014
Classe granulaire	8/20 mm
Origine du prélèvement	CARRIERE
Observations internes	
Observations	Essais chimiques réalisés sur la fraction 4/8; Gravillon siliceux lavé.

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Chlorures		<0.001		0.003	EN 1744-1. art7.8 ou 9
Coefficient d'aplatissement		14 %		4	EN 933-3
Sensibilité au gel/dégel		<0.1%			
Los Angeles		36 %		3	EN 1097-2
Masse de l'échantillon lavé séché		5001.10			
Masse lavée séchée des refus à 1,6 mm		3225.10			
Masse volumique réelle		2.54 Mg/m <sup>3</sup>			EN 1097-6
Masse Volumique Réelle Imbibée		2.59 Mg/m <sup>3</sup>			
Masse Volumique Réelle apparente		2.67 Mg/m <sup>3</sup>			
Absorption		1.86 %			
Masse volumique réelle imbibée		2.59 Mg/m <sup>3</sup>			
Soufre total		0.007 % S		0.1	EN 1744-1 Art.11
Teneur en eau par séchage en étuve venti		0.3 %			EN 1097-5
Absorption d'eau		1.9 %		0.5	EN 1097-6. art 7. 8 ou 9
Teneur en fines		0.2 %			EN 933-1
Impuretés prohibées		<0.1			P 18-545 art 10
K2O libérables		0.0014 %			LCPC 37
alcalins actifs libérables		0.0009 %		0	LCPC 37
Teneur en alcalins actifs		0.00190 %			P-18542

**Analyse granulométrique**

Masse	mini	%tamisat	maxi	sèche	4283.7 g	Incertitude
40.000		100.0				
28.000		100.0				
20.000		100.0				
16.000		88.7				
14.000		72.8				
12.500		56.6				
10.000		25.9				
8.000		6.2				
4.000		0.2				



Responsable de l'essai: E. BAZIN

