

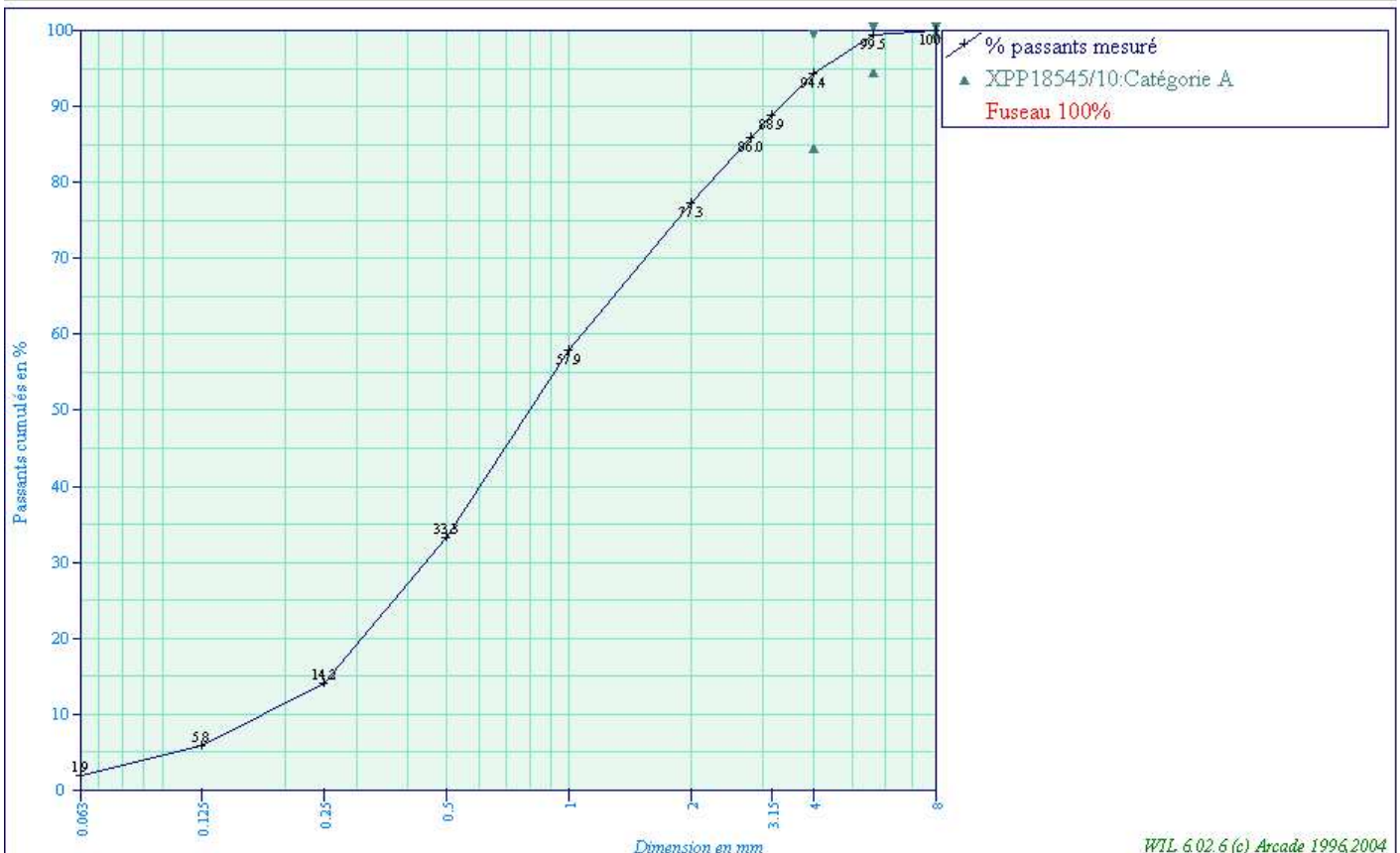
Producteur : carrière de villarnet
 Granulats : 0/4 R
 Silico-Calcaire

Utilisateur : .

Contrôleur	SMAG 126, chemin de l'Île du Pont 38340 Voreppe
Prélèvement n°	CH07004 le 23/02/2007
Classe granulaire	0/4 mm
Origine	Stock
	ENSOLEILLE
Fait par	anne arnaud
Référence	XPP18545/10: Catégorie A

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en fines (f)		1.90 %	10.00	1	EN 933-1 (dérogation n°1et2)
Module de finesse (FM)=(%R0.125+%R0.25+%R0.5+%R1+%R2+%R4)		3.17		0.15	EN 12620 mB. EN 13139 m4
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène (0/2) (MB)		0.48 g	1.50	0.5	EN 933-9
Teneur en eau par séchage en étuve venté (W)		2.0 %			EN 1097-5
Masse humide=Mh.M2					

Analyse granulométrique						
Masse					sèche	630.9 g
Tamis (mm)	Minimum	%tamisat	Maximum	cumul refus		
8.000	100.0		100.0		0.0 g	
5.600	95.0		99.5		3.3 g	
4.000	85.0		94.4	99.0	35.2 g	
3.150			88.9		69.8 g	
2.800			86.0		88.3 g	
2.000			77.3		143.0 g	
1.000			57.9		265.3 g	
0.500			33.3		420.5 g	
0.250			14.2		541.4 g	
0.125			5.8		594.0 g	
0.063			1.9		619.1 g	



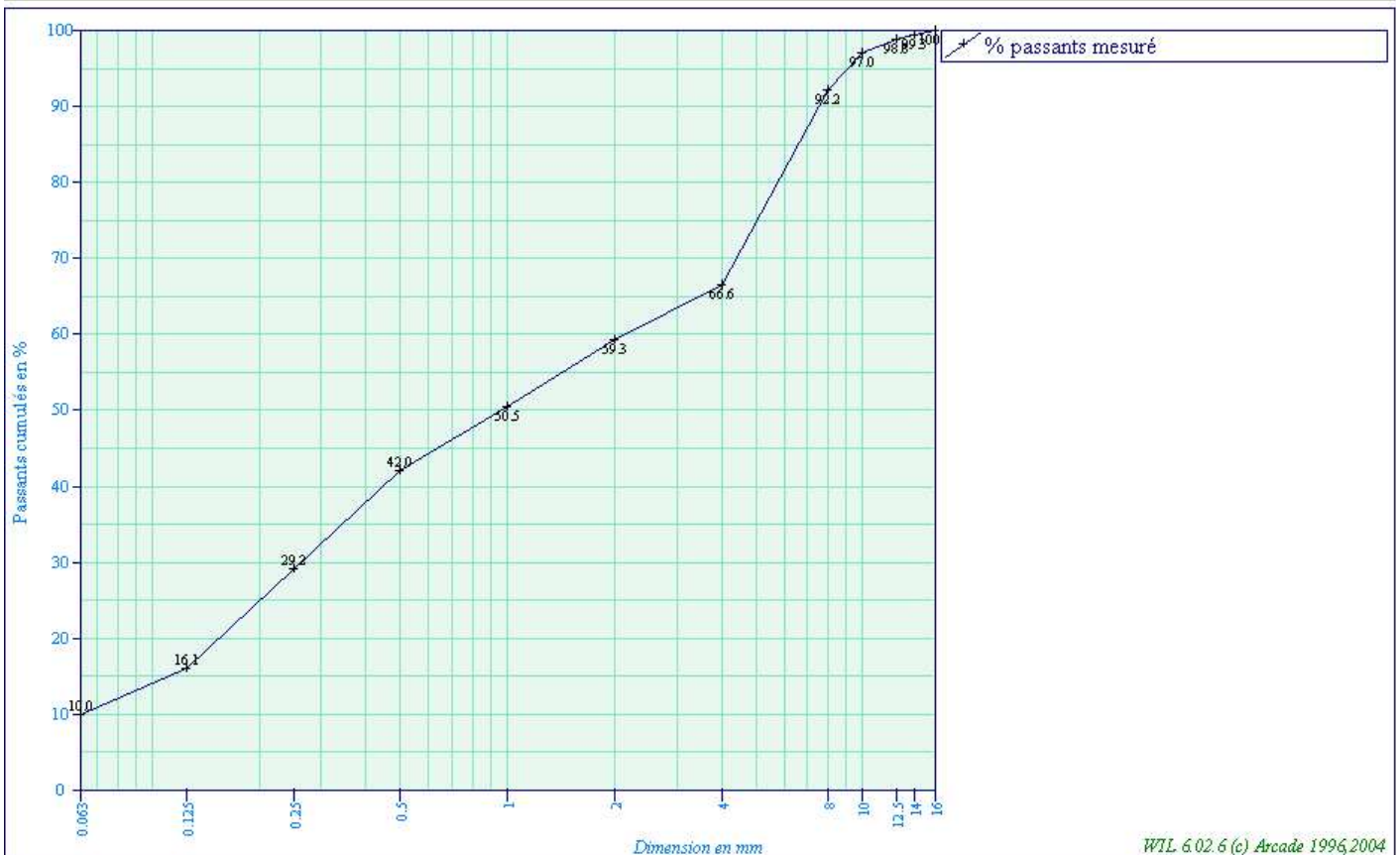
Producteur : SMAG-site de Champagnier
Granulats : sable pelissard

Utilisateur : .

Contrôleur	SMAG 126, chemin de l'Île du Pont 38340 Voreppe
Prélèvement n° CH07011	le 15/03/2007
Classe granulaire	0/10 mm
Origine	Stock
	ENSOLEILLE
Fait par	FLI
Référence	

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en fines (f)			10.00 %		EN 933-1 (dérogation n°1et2)
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène (0/2) (MB)			2.70 g	0.5	EN 933-9
Teneur en eau par séchage en étuve venti (W)			8.0 %		EN 1097-5
Masse humide=Mh.M2					

Analyse granulométrique				
Masse			sèche	1030.8 g
Tamis (mm)	Minimum	%tamisat	Maximum	cumul refus
16.000		100.0		0.0 g
14.000		99.3		7.0 g
12.500		98.8		12.0 g
10.000		97.0		30.9 g
8.000		92.2		79.9 g
4.000		66.6		344.5 g
2.000		59.3		419.2 g
1.000		50.5		510.0 g
0.500		42.0		597.5 g
0.250		29.2		730.3 g
0.125		16.1		864.4 g
0.063		10.0		927.5 g

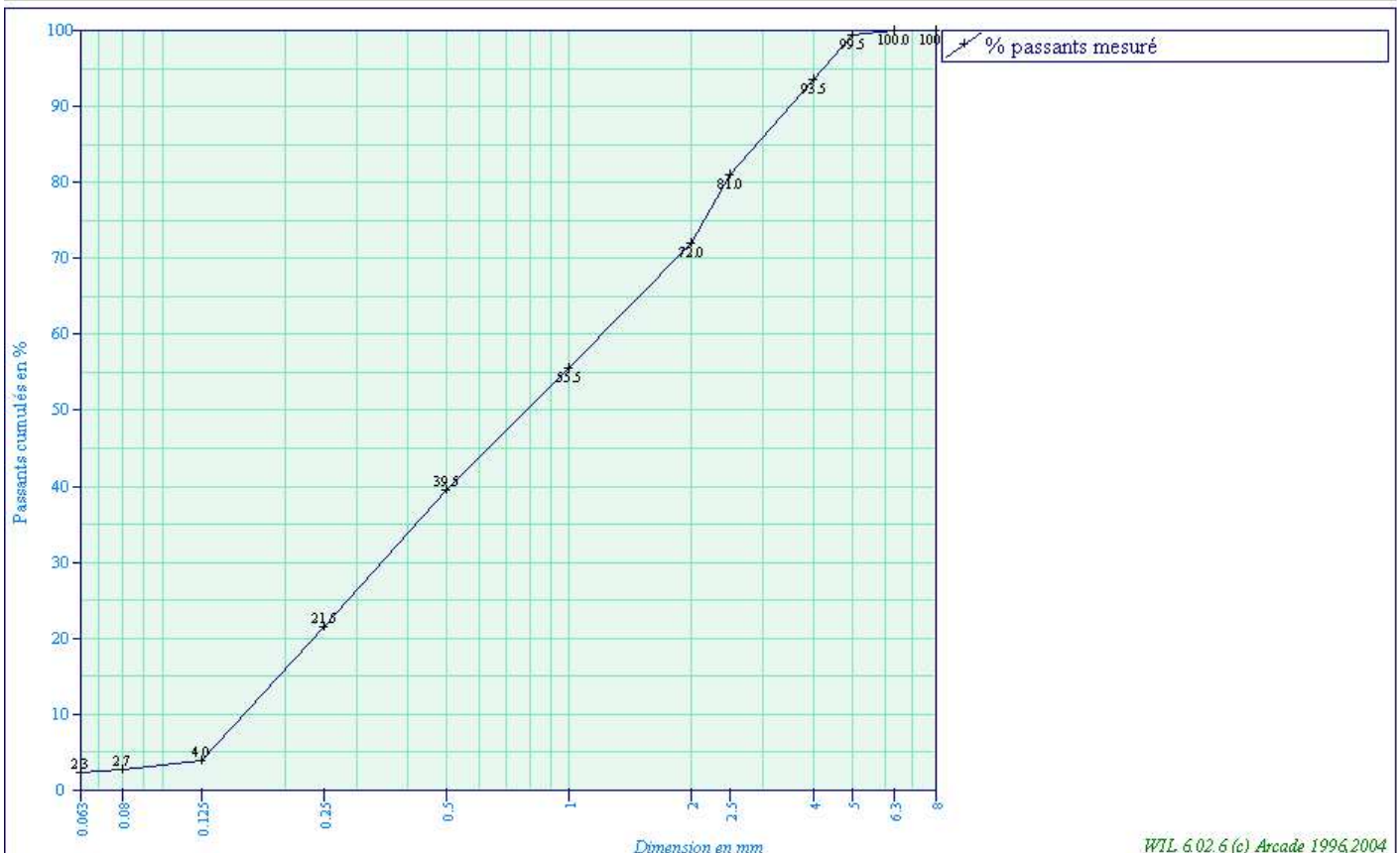


Producteur : CLARAZ ET EYNARD - Carrière CLARAZ EYNARD Calcaire Utilisateur :
Produit : sable criblage TV rivière drague

Contrôleur	SMAG 126, chemin de l'Île du Pont 38340 Voreppe
Prélèvement n° 06205	le 27/11/2006
Classe granulaire	0/5 mm
Origine	Stock
	ENSOLEILLE
Fait par	paul baudin
Référence	XPP18545/10: Réf. Producteur/Utilisateur

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en fines (f)		2.30 %			EN 933-1 (dérogation n° 1et2)
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène (0/2) (MB)		0.68 g		0.5	EN 933-9
Teneur en eau par séchage en étuve venti (W)		12.5 %			EN 1097-5
Masse humide=Mh.M2					

Analyse granulométrique					Masse
Tamis (mm)	Minimum	%tamisat	Maximum	seche	587.9 g
8.000		100.0			0.0 g
6.300		100.0			0.0 g
5.000		99.5			2.9 g
4.000		93.5			38.2 g
2.500		81.0			111.7 g
2.000		72.0			164.6 g
1.000		55.5			261.6 g
0.500		39.5			355.7 g
0.250		21.5			461.5 g
0.125		4.0			564.4 g
0.080		2.7			572.0 g
0.063		2.3			574.4 g



Producteur : carrière de st Guillaume
 Granulats : sable pelissard

Utilisateur : .

Contrôleur	SMAG 126, chemin de l'Île du Pont 38340 Voreppe
Prélèvement n° STG0610	le 07/11/2006
Classe granulaire	0/10 mm
Origine	Stock
	ENSOLEILLE
Fait par	JLM
Référence	

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en fines (f)		9.50 %			EN 933-1 (dérogation n°1et2)
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène (0/2) (MB)		2.39 g		0.5	EN 933-9
Teneur en eau par séchage en étuve venti (W)		5.9 %			EN 1097-5
Masse humide=Mh.M2					

Analyse granulométrique				
Masse			sèche	977.8 g
Tamis (mm)	Minimum	%tamisat	Maximum	cumul refus
16.000		100.0		0.0 g
14.000		100.0		0.0 g
12.500		99.0		10.2 g
10.000		97.0		29.4 g
8.000		92.9		69.2 g
6.300		85.2		144.5 g
5.000		77.1		223.8 g
4.000		69.7		296.2 g
3.150		64.2		350.4 g
2.500		61.7		374.8 g
2.000		56.0		430.0 g
1.000		47.0		518.3 g
0.500		38.1		605.1 g
0.250		25.4		729.5 g
0.125		14.5		836.1 g
0.063		9.5		884.6 g

