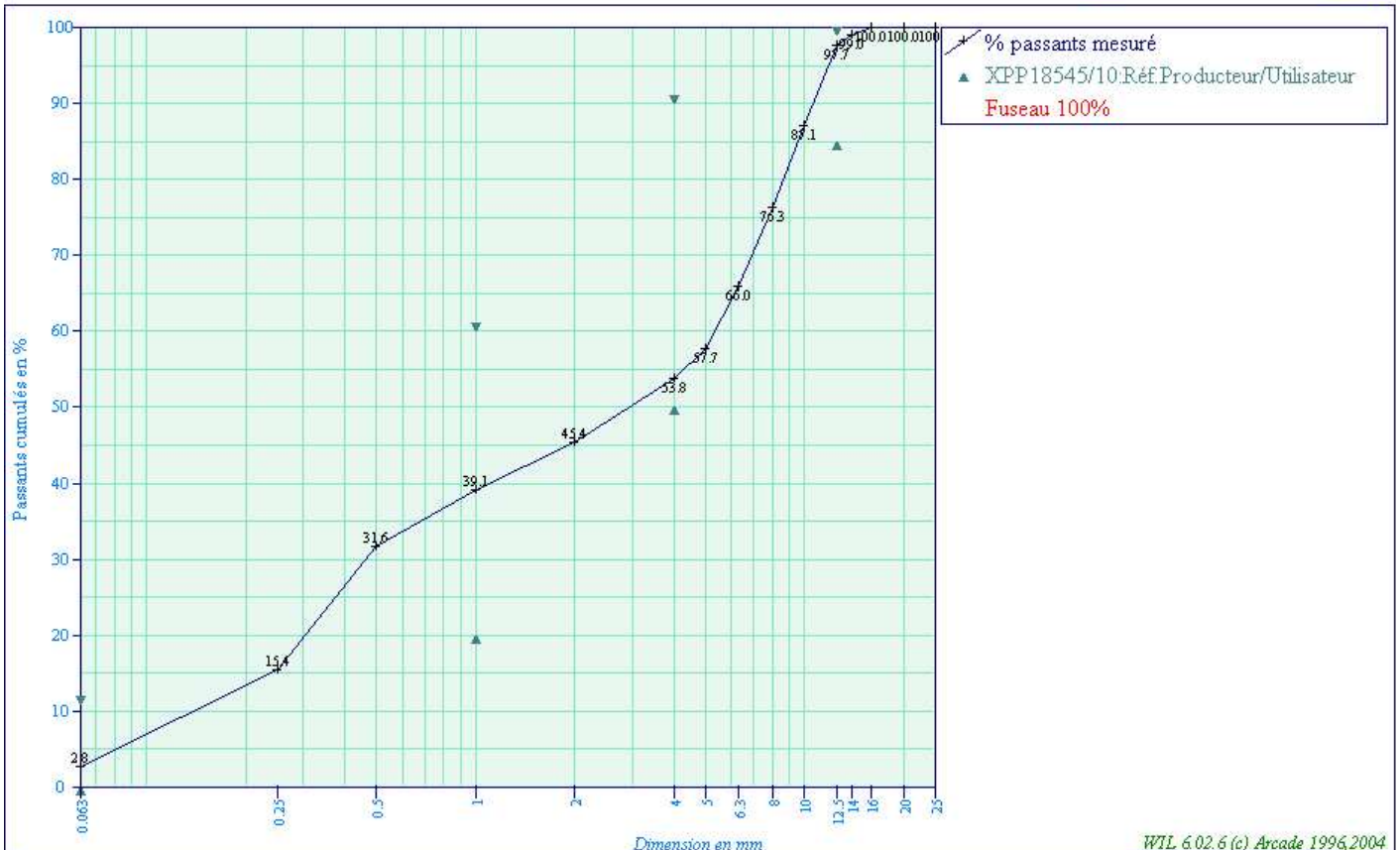


Producteur : SMAG. Utilisateur : .
 Granulats : mélange à béton 0/12
 Elaboration : Roulé

Contrôle	SMAG 126, chemin de l'Île du Pont 38340 Voreppe
Prélèvement n° VO07050	le 07/03/2007
Classe granulaire	0/12,5 mm
Origine	Stock
	NUAGEUX
Fait par	anne artaud
Référence	XPP18545/10.Réf.Producteur/Utilisateur

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en fines (f)		2.80 %			EN 933-1 (dérogation n°1et2)
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène (0/2) (MB)		0.72 g	1.50	0.5	EN 933-9
Teneur en eau par séchage en étuve venté (W)		6.7 %			EN 1097-5
Masse humide=Mh-M2					

Analyse granulométrique				
Masse			sèche	2290 g
Tamis (mm)	Minimum	%tamisat	Maximum	cumul refus
25.000		100.0		0.0 g
20.000		100.0		0.0 g
16.000		100.0		0.0 g
14.000		99.0		23.1 g
12.500	85.0	97.7	99.0	52.4 g
10.000		87.1		296.4 g
8.000		76.3		541.8 g
6.300		66.0		778.3 g
5.000		57.7		969.0 g
4.000	50.0	53.8	90.0	1058.2 g
2.000		45.4		1250.9 g
1.000	20.0	39.1	60.0	1394.0 g
0.500		31.6		1565.8 g
0.250		15.4		1937.6 g
0.063		2.8	11.0	2226.0 g



Producteur : SMAG-site de Champagnier
Granulats : 0/12
Elaboration : Roulé

Utilisateur : .

Contrôleur	SMAG 126, chemin de l'Île du Pont 38340 Voreppe
Prélèvement n° CH07005	le 23/02/2007
Classe granulaire	0/12.5 mm
Origine	Stock
	ENSOLEILLE
Fait par	anne artaud
Référence	XPP18545/10: Réf. Producteur/Utilisateur

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en fines (f)		2.50 %	11.00		EN 933-1 (dérogation n°1et2)
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène (0/2) (MB)		0.49 g	1.50	0.5	EN 933-9
Teneur en eau par séchage en étuve venti (W)		3.9 %			EN 1097-5
Masse humide=Mh.M2					

Analyse granulométrique				
Masse			sèche	2066.1 g
Tamis (mm)	Minimum	%tamisat	Maximum	cumul refus
25.000		100.0		0.0 g
16.000		100.0		0.0 g
12.500	85.0	99.6	99.0	8.8 g
10.000		92.3		158.4 g
8.000		80.9		394.9 g
6.300		70.7		606.4 g
5.000		62.6		773.0 g
4.000	50.0	57.2	90.0	883.5 g
2.000		47.3		1088.8 g
1.000	20.0	38.1	60.0	1279.8 g
0.500		21.7		1616.8 g
0.250		7.0		1921.9 g
0.063		2.5	11.0	2014.6 g

