

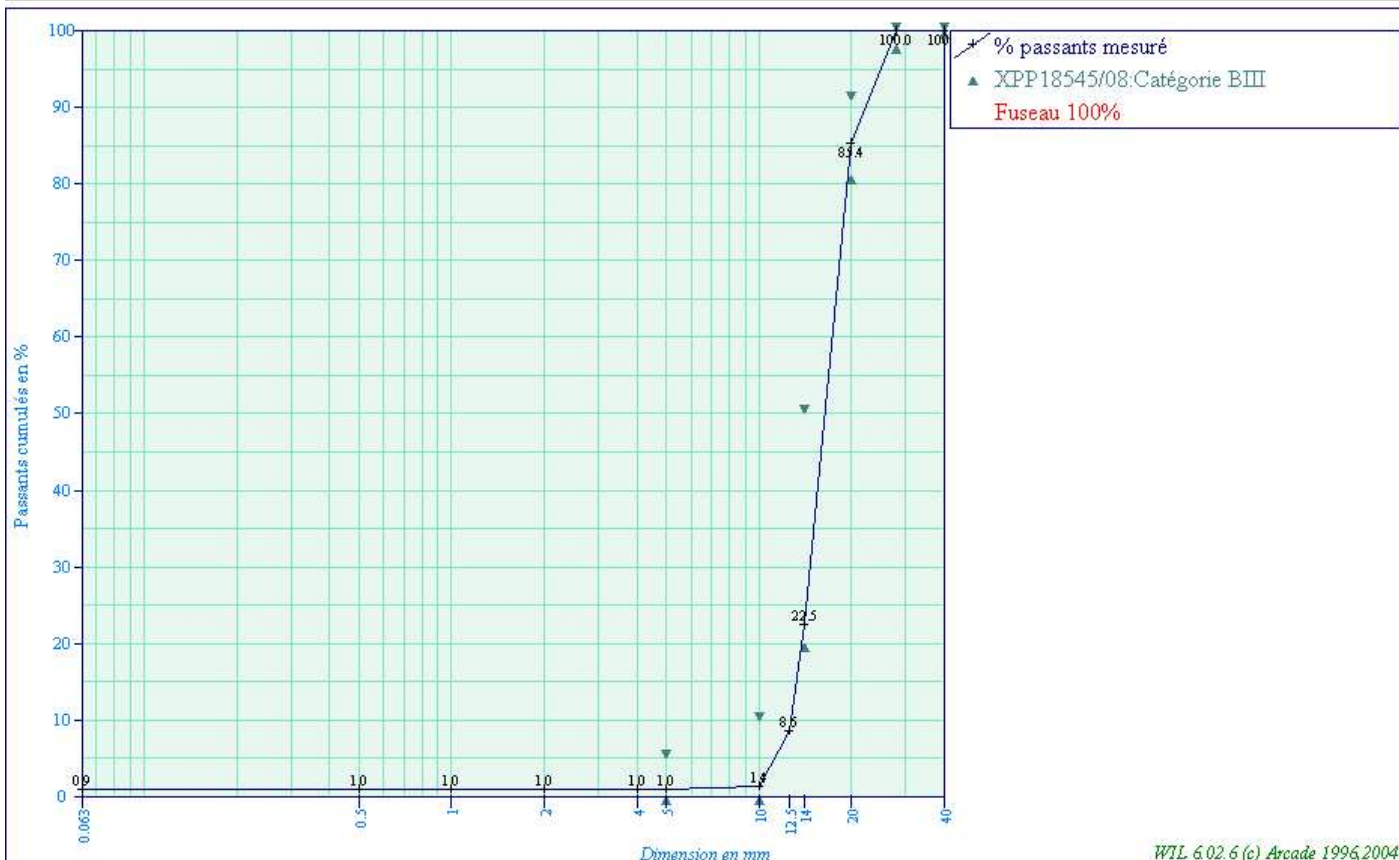
Producteur : SMAG
Granulats : Gravillon 10/20 Concassé
Silico-Calcaire
Elaboration : Concassé

Utilisateur : .

Contrôleur	SMAG 126, chemin de l'Île du Pont 38340 Voreppe
Prélèvement n° VO07043	le 28/02/2007
Classe granulaire	10/20 mm
Origine	Stock
	PLUVIEUX
Fait par	anne artaud
Référence	XPP18545/08: Catégorie BIII

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en fines (f)		0.90 %	2.00	0.3	EN 933-1 (dérogation n° 1et2)
Teneur en eau par séchage en étuve venti (W)		2.3 %			EN 1097-5
Masse humide=Mh.M2					

Analyse granulométrique					
Masse			sèche	3185 g	
Tamis (mm)	Minimum	%tamisat	Maximum	cumul refus	
40.000	100.0	100.0			0.0 g
28.000	98.0	100.0			0.0 g
20.000	81.0	85.4	91.0		465.8 g
14.000	20.0	22.5	50.0		2467.1 g
12.500		8.6			2911.7 g
10.000	0.0	1.4	10.0		3139.0 g
5.000		1.0	5.0		3152.0 g
4.000		1.0			3152.0 g
2.000		1.0			3153.0 g
1.000		1.0			3153.0 g
0.500		1.0			3154.0 g
0.063		0.9			3155.0 g



Producteur : CLARAZ ET EYNARD - Carrière CLARAZ EYNARD Calcaire Utilisateur : .
Produit : 10/20 calcaire

Rear 10-00-02

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

10	20
----	----

Norme

Norme XP P 18-545 Article 10 - EN 12620 et EN 13139

Code

A

	0.063	4	d/2	5	6.3	8	d	10	12.5	D/1.4	14	16	D	20	25	40	2D	FI	W	f	
V.S.S.	1.5			5.0				16.0						99.0				20.00			1.50
V.S.I.								1.0						84.0		100.0					

Partie informative

Résultats de production

	du 11/07/06 au 14/12/06																		
	0.063	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	40	FI	W	f				
Maximum	1.2	2.0	2.0	2.5	3.5	8.5	36.5	52.0	78.0	99.0	100.0	100.0	15.50	3.2	1.20				
Xf+1.25xEcart-types	1.1	1.7	1.9	2.2	3.1	8.5	34.9	50.9	76.1	99.0	100.0	100.0	15.95	3.1	1.12				
Moyenne Xf	0.8	1.3	1.5	1.7	2.3	6.2	28.0	43.8	66.0	97.6	100.0	100.0	14.37	2.5	0.81				
Xf-1.25xEcart-types	0.5	0.9	1.0	1.1	1.4	3.9	21.1	36.7	56.0	96.2	100.0	100.0	12.78	1.8	0.50				
Minimum	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	3.1	21.0	36.0	52.5	96.5	100.0	100.0	12.60	1.7	0.50				
Ecart-type	0.25	0.34	0.36	0.44	0.70	1.86	5.50	5.71	8.03	1.13	0.00	0.00	1.266	0.49	0.247				
Nombre de résultats	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	3	8	8				

