



**LABORATOIRE RICHARD**  
BP 6 - 42430 St Just en Chevalet

Tél : 04 77 65 04 22  
Fax : 04 77 65 14 89  
E.mail : carrieres@asti-net.com

Responsable : Devedeux Pierre

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Période de validé de l'engagement  
Du : 01/01/2010  
Au : 01/07/2010

Producteur : **Chiaverina Vernay**  
Granulat : **Grave 0/31,5**  
Nature géologique : **micro granite**  
Type de gisement : **Roches massives**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

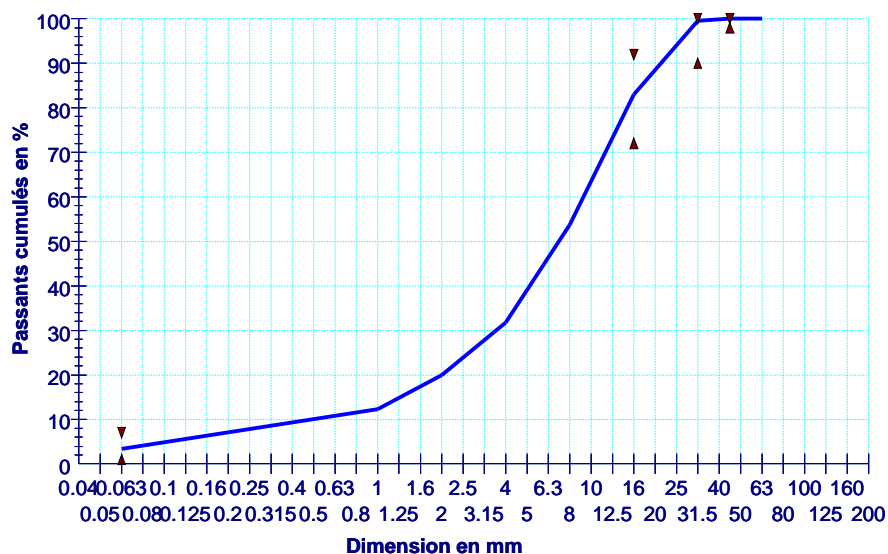
Classe Granulaire	Norme XP P18-545									Code			
	0	31,5	Spécification particulière										
	63	45	31,5	16	8	4	2	1	0,063	W	MB	LA	MDE
Vss + u		100	100	95					8				
Vss		100	100	92					7				
Vsi		98	90	72					1				
Vsi - u		97	88	69					0				
sf Max	30,3	0,61	3,03	6,06					1,82		30,3		

### Partie informative

Résultats des essais à 6 mois : du 07/07/2009 au 24/03/2010

Résultats des essais à 2 ans : du 07/07/2009 au 24/03/2010

	63	45	31,5	16	8	4	2	1	0,063	W	MB	LA	MDE
Maximum	100	100	100	90	61	36	23	14	3,6	2,9	0,75	18	11
Xf + 1.25 sf													
moyenne Xf	100	100	99,5	83	53,7	31,7	20	12,3	3,4	2,4	0,64	18	11
Xf - 1.25 sf													
Minimum	100	100	99	77	47	27	17	10	3,2	1,5	0,54	18	11
Ecart type sf													
Nbre résultats	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1



/ Moyenne  
-- Fuseau fabrication  
V Valeurs spécifiées

Essai(s) complémentaire(s)

Date :

Signature :