



**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 : **Gravillon 6,3/10**  
Nature géologique : **micro granite**  
Type de gisement : **Roches massives**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

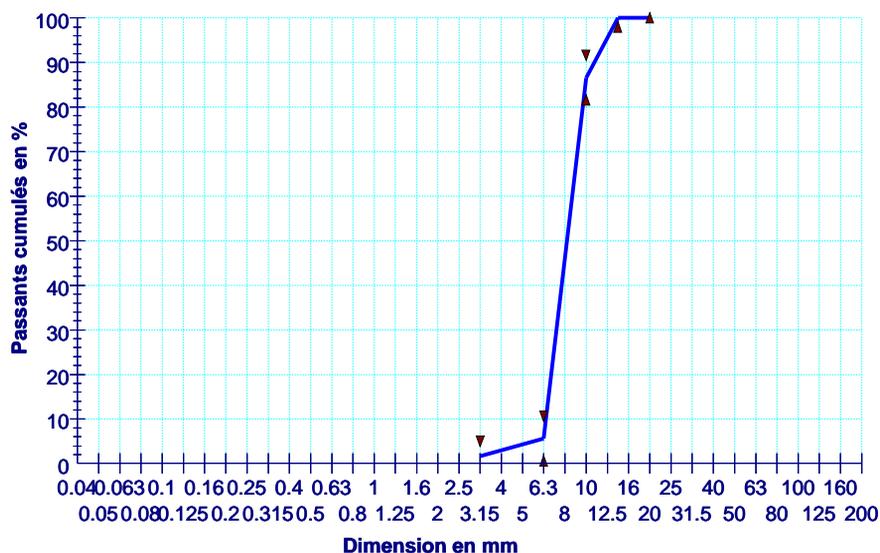
Classe Granulaire	Norme XP P18-545							Code				
	6,3	10	Article 8							B III		
	2 D	1.4 D	D	d	d/2	f	FI	LA	MDE	PSV	W	
	20	14	10	6,3	3,15							
Vss + u			96,6	15,6	6	2,3	29	23	18			
Vss			91,6	10,6	5	2	25	20	15			
Vsi	100	98	81,6	0,6						50		
Vsi - u			97	76,6	0					46		
sf Max												

### Partie informative

Résultats des essais à 6 mois : du 27/04/2009 au 19/02/2010

Résultats des essais à 2 ans : du 27/04/2009 au 19/02/2010

	20	14	10	6,3	3,15	f	FI	LA	MDE	PSV	W
Maximum	100	100	92	8	2	1,1	10	18	9	54	1,4
Xf + 1.25 sf											
moyenne Xf	100	100	86,6	5,6	1,6	0,9	9	17	8	54	0,8
Xf - 1.25 sf											
Minimum	100	100	81	4	1	0,6	7,5	16	8	54	0,4
Ecart type sf											
Nbre résultats	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	5



/ Moyenne  
-- Fuseau fabrication  
V Valeurs spécifiées

#### Essai(s) complémentaire(s)

- Masse volumique réelle :  
P = 2,59 Mg/m<sup>3</sup> (23/02/2010)

Date :

Signature :