

PRODUIT

Caractéristiques moyennes	Composition élémentaire (%)	Constituants (%)
Résistances à la compression (N/mm ²)	Insolubles 0.3	I-PRINCIPAUX
à 2 jours 21.0	SiO ₂ 16.8	Clinker 81
à 7 jours 34.0	Al ₂ O ₃ 4.2	Laitier (S)
à 28 jours 45.0	Fe ₂ O ₃ 2.4	Cendres (V)
Retrait à 28 jours (µm/m)	TiO ₂	Calcaire (L) 19
Début de prise (min) 170	MnO	Fumées de silice (D)
Stabilité (mm) 2.0	P ₂ O ₅	
Masse volumique (g/cm ³) 3.06	CaO 62.8	II-SECONDAIRES
Surface spécifique Blaine (cm ² /g) 3800	MgO 0.9	
Chaleur d'hydratation 12 h (J/g) 160	K ₂ O 0.7	
	Na ₂ O 0.2	
	SO ₃ 2.6	TOTAL 100
	S-- < 0.01	
	Cl- 0.01	SULFATE DE CALCIUM
	Perte au feu 9.1	Gypse 4.5
	Non dosé 0.28	Hémihydrate
	TOTAL 100	Anhydrite
	CO ₂ 8.4	Sulfate synthétique
	CaO libre 0.5	
	Alcalins actifs 0.59	ADDITIFS (sur req)
		Agent de mouture
		Adjuvant
		Autres

 Ingénieur Technico-commercial : **Jean Marie BORDAS**
AGENCE COMMERCIALE

63, Boulevard Gaston-Serpette 44000 Nantes

Téléphone : 40 76 69 74

Télécopie : 40 94 17 71

Livraison en sacs

MISE A JOUR LE :

18/04/96

ENTREPRISE GORDET
 24 rue Gustave Eiffel - ZI de Penhoat
 29860 PLABENNEC
 Téléphone 02 98 07 70 47
 SIRET 403 458 458 000 11

03/03/1998

Laboratoire : G S M BRETAGNE

ANALYSE GRANULOMETRIQUE ET PROPRETE SABLES ET GRAVES

Teneur en eau (%) : 8.8
 Module de finesse: 1.27
 Equiv. de sable ESX / ESP 90 70

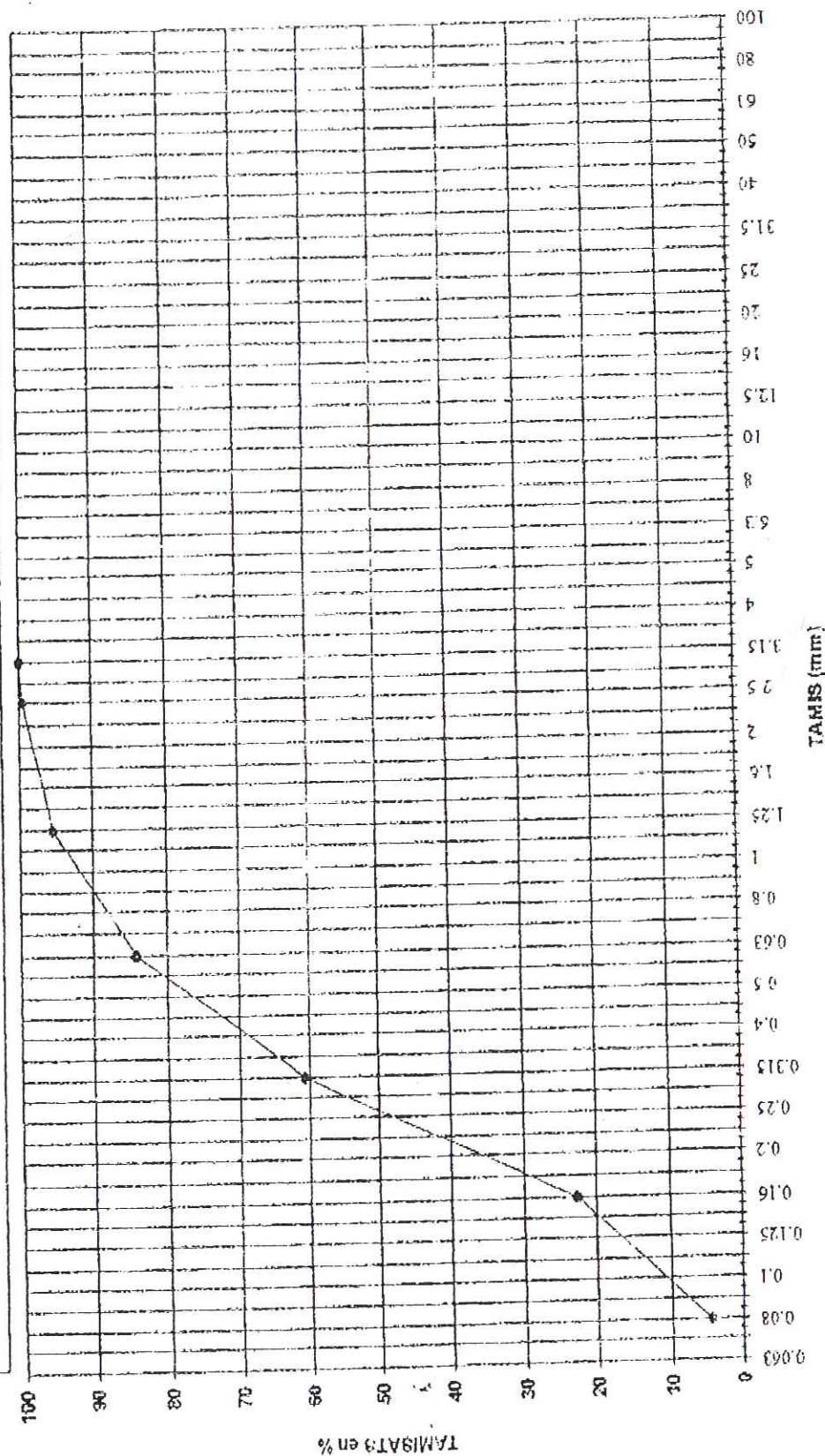
Date de prélèvement: 05/03/1998
 Lieu de prélèvement: VENTE
 Numéro de prélèvement: 1195

0/2 ROULE LAVE
 ST RENAN
 LABORATOIRE SECIEUR

Désignation du granulats :
 Provenance :
 CHANTIER :

Détermination des fractions		
Tamais en mm	Refus crible (g)	Tamais courbé (%)
0.08	1365.00	4.5
0.16	1105.00	22.7
0.315	562.00	60.7
0.53	275.00	84.3
1.25	64.00	95.5
2.5	6.00	99.6
3.15	1.00	99.9

—●— % Tamisé



Le :

VISA :

Observations :

ENTREPRISE GORDET
 24 rue Gustave Eiffel - ZI de Penhoat
 29860 PLABENNEC
 Téléphone 02 98 07 70 47
 SIRET 403 458 458 000 11

Producteur: G S M BRETAGNE
Carrière: ST RENAN

Nature pétrographique: PLOCENE
Roulé

PARTIE CONTRACTUELLE

Valours limites spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage:

Classe Granulatoire:

NORMES: P 18-341

0	2
---	---

	1,58D 3,15	D 2		0,5	0,08	MF
Vss	100	99			8	2
Vsl	99	85			2	1,3
Maximum	100	100			9	2,15
Minimum	98	80			1	1,15

Vss + U

Vsl - U

Ab	ESV	ES	FS
5			60
0	75	70	
5,5			65
0	70	65	

PARTIE INFORMATIVE

Résultats du producteur pour la période du:

01/01/1998

au

03/04/1998

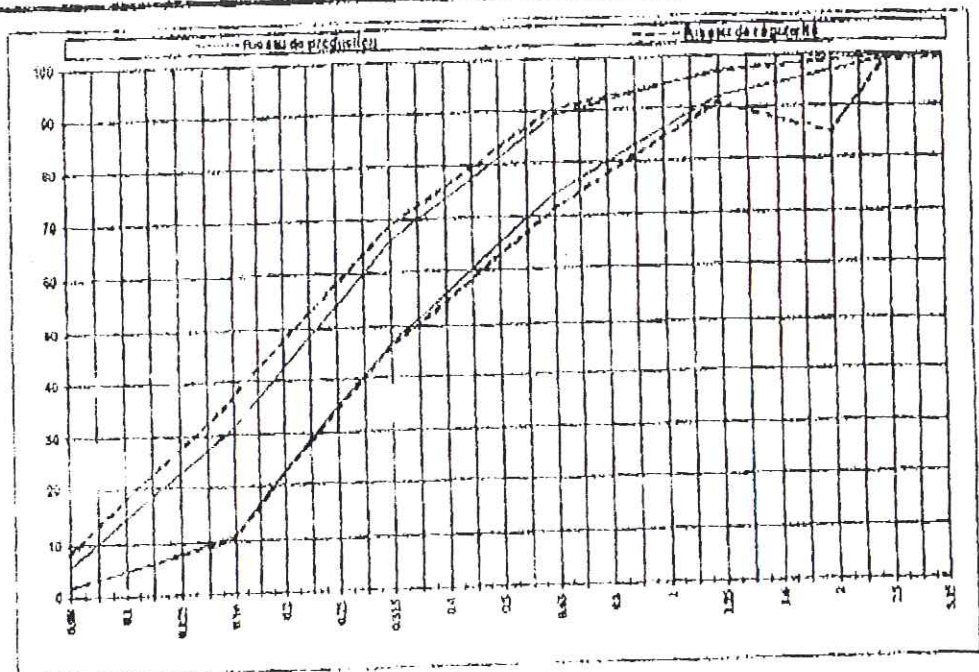
	1,58D 3,15	D 2		0,5	0,08	MF		Ab	ESV	ES	FS
Maximum	100.00				7.03	1.76	Maximum		94.5	79.5	
Xn + 1,65s	99.98				5.85	1.73	Xn + 1,25s		94.3	77.0	
Moyenne (Xn)	99.86				3.75	1.47	Moyenne (Xn)		92.1	72.7	
Xn - 1,65s	99.73				1.65	1.21	Xn - 1,25s		90.0	68.3	
Minimum	99.71				1.95	1.10	Minimum		86.5	63.5	
Ecart-type (s)	0.08				1.27	0.16	Ecart-type (s)		1.7	3.5	
Nbre val.	19	0		0	19	19	Nbre val.	0	19	19	0

Autres caractéristiques:

Matériaux organ.	Vs
------------------	----

POINT.P
Matériaux de Construction

Z.I. de Kergonan - 29200 BRES
Tél. 02 98 42 06 13
Fax 02 98 41 41 93
OMO S.A. RCS Rennes B 200 213



QUALIMAT V703

100

70

03/1998