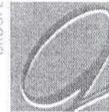


RAPPORT D'ESSAIS SUR MATERIAUX DE TERRASSEMENT N° 11.1353

suivant normes NF françaises

INGENIERIE EUROPE



GINGER CEBTP

page 1/1
édité le 09/08/2011

Chantier : PERNES EN ARTOIS

Client : GRES DE PERNES
Destinataire : GRES DE PERNES
Adresse :

Dossier : NBE3.B.312
N° d'enregistrement : M0442

Nature du matériau : 0/60
Repère ou sondage : N.C.
Profondeur : N.C.
Mode prélèvement : Manuel
Date prélèvement : 08/06/2011
Prélevé par : Le CLIENT
Date des essais : 28/07/2011

Dmax	Inférieurs à 0,08 mm	Teneur en eau (*)	Valeur au bleu VBS	Equivalent de sable		Friabilité des sables	Essai Los Angeles LA	Micro Deval MDE	LP	L.P.I	Classification
				ESV	ESP						
mm	%	%	g/100g				%	%			GTR 92
	sur frac.0/50	NFP 94-050	NFP 94-068	NF EN 933-8		P 18-576	NF EN 1097-2	NF EN 1097-1	NFP 94-051	NFP 94 178	NFP 11-300
80	1,1	0.7	0.01				23	39			D31

(*) Par dérogation à la norme, la mesure de la teneur en eau est effectuée en laissant le matériau au moins 12 heures à l'étuve

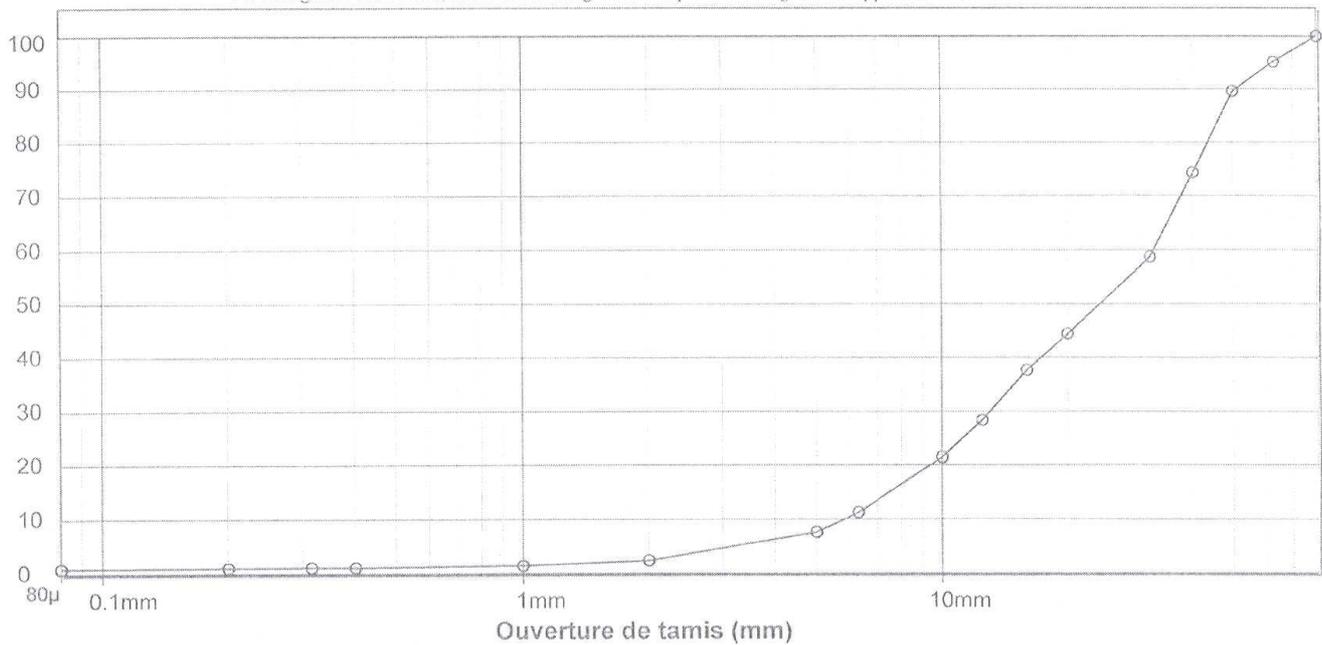
ANALYSE GRANULOMETRIQUE DU MATERIAU

Tamissage à sec après lavage

Granulométrie: NFP 94 056

% passants

Par dérogation à la norme, la fin des tamisages sur chaque tamis ou grille est appréciée visuellement



Tamis en mm	0.08	0.2	0.3	0.4	1	2	5	6.3	10	12.5	16	20	31.5	40	50	63	80
Passants (%)	1%	1%	1%	1%	1%	2%	8%	11%	21%	28%	38%	44%	59%	74%	90%	95%	100%

Le Chef du Service
A. BAKTIER

GRASOL32-S Version 5.35 -- [DQ, E151-01 - V.0 du 23/06/2008]



Le présent rapport d'essai comporte une page unique. Il ne concerne que les objets soumis aux essais. Sauf autorisation préalable, il n'est utilisable à des fins commerciales ou publicitaires qu'en reproduction intégrale.