

Sfax le : 06 /03 / 2008

ESSAI LOS-ANGELES

NORME NF P 18 573

DOSSIER : 11718 / 2008
ENTREPRISE : SOMATRA-GET
MATERIEAUX : GRAVIERS
PROVENANCE : CARRIERE G.C.B Hawareb
CHANTIER : Bkalta N°450

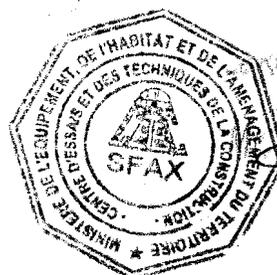
Référence	Classe granulaire	Catégorie	Rotation	Charge	Poids en g	Passé 2 mm	Refus 2 mm	Coefficient Los-Angeles
Gravier	15/25	Fraction 10/20	500	11	5000	1177	3823	23,54
Gravier	4/15	Fraction 5/10	500	8	5000	1114	3886	22,28

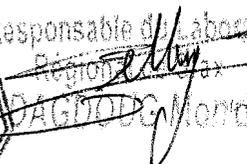
Observations :

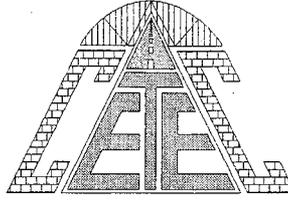

L'OPERATEUR

L'INGENIEUR CHEF DU C.E.T.E.C. SFAX

- 8 MARS 2008



responsable du Laboratoire
Région Sfax

DAGUOUB Mondher



ALTERABILITE

N° Dossier	897/2007
Demandeur	SOMATRA GET
Echantillon	Pierre /carrière JRADOU / GEOCATRA
Chantier	450 /BEKALTA

EXAMEN	QUALITATIF
Granulométrie utilisée	5 /12.5 - 12.5 / 25 - 25 / 50
Solution d'immersion	Sulfates de magnésium : 450 g/l
Nombre de cycles	5 cycles d'immersion - séchage
observation	Aucune altération notable

EXAMEN		QUANTITATIF			
Fraction granulométrique (mm)	Comp. Initiale de l'échantillon %	Masse avant essai g	Masse après essai g	Perte par fraction %	Perte moyenne de l'échantillon %
25 à 50	62.5	3000	2950	16.67	1.04
12.5 à 25	31.25	1500	1300	66.67	4.16
5 à 12.5	6.25	300	250	16.67	1.04
total	100	4800	-		6.24

OBSERVATION ; Bonne résistance aux sulfates de magnésium .

JUIL. 2006

