

MINISTÈRE DE L'EQUIPEMENT, DE L'HABITAT  
ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

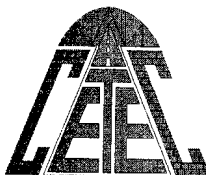
**Centre d'Essais et des Techniques  
de la Construction**

Av. du 15 Octobre 1963 El Ouardia 1009 - Tunis

Tél. : 71 490 209 - 71 492 328

Fax : 71 399 774

E-mail : cetec@email.ati.tn



وزارة التجهيز و الإسكان و التهيئة الترابية

مركز التجارب و تقنيات  
البناء

شارع 15 أكتوبر 1963 الوردية 1009 - تونس

الهاتف : 71 490 789 / 71 490 209

الفاكس : 71 399 774

البريد الإلكتروني : cetec@email.ati.tn



*Makel-Cat*  
: 897/2007

**CHANTIER : 450 - Bekalta**

**ECHANTILLON : Enrochement**

**ESSAIS ET RESULTATS DE LABORATOIRE :**

Los Angelès

LA = 25 %

02 2006

11 JUL. 2006

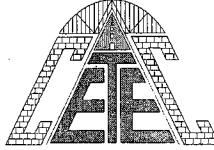
Le Sous-Directeur de la  
Géotechnique et de la Pétrographie  
Mme **A. LAABIDI**



REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTRE DE L'EQUIPEMENT, DE L'HABITAT  
ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

Centre d'Essais et des Techniques  
de la Construction  
(CETEC)



الجمهورية  
لتونسية

وزارة التجهيز والإسكان وتهيئة الترابية  
مركز تجارب وتقنيات البناء

Avenue du 15 Octobre 1963 El Ouardia 1009 - Tunis  
Tél. : 71 490 209 - 71 492 328  
Fax : 71 399 774  
E-mail : cetec@email.ati.tn

شارع 15 أكتوبر 1963 الورديّة 1009 - تونس  
الهاتف : 71 328 490, --71 209 490  
الفاكس : 71 399 774  
-البريد الإلكتروني : cetec@email.ati.tn

### MASSE VOLUMIQUE APPARENTE

(Par pesée hydrostatique)

Dossier N° : 901/2007  
A la demande de : Entreprise SOMATRA GET  
Nature des échantillons : Pierres de roche  
Provenance : Carrière GEOCATRA, Jradou  
Chantier : N° 450 - Bekalta  
Reçu à la section : Le 30/06/2007 Par : le Client

N°	Désignation de l'échantillon	Résultat
1	Masse Volumique Apparente par la balance hydrostatique (t/m3)	2,48

L'INGENIEUR PRINCIPAL

02 JUIL 2007  
Le Chef de Service  
des Travaux  
Mme TEBBOUBI IRINA



PROCÈS VERBAL D'ESSAIS DE COMPRESSION  
SUR CUBE EN PIERRE

Effectué à la demande : *S.O. MAT. DA - GET*  
Provenance du chantier : *port B.K.A.L.T.A.*  
Nature : *1. Cube 5x5x5 cm*

Dossier N° : *116.88/07*  
Réception N° : *20*

Formes et dimensions des cubes : *5x5x5 cal canue*  
Confectionnés par les soins de : *Entreprise*

Reçu le : *5/07/2007*  
Air occlus : */*

Référence	Poids de cube kg	Charge de rupture U kg	Contrainte de rupture U/B Kg cm <sup>2</sup>
1	<i>0,299</i>	<i>19800</i>	<i>792</i>
2	<i>0,302</i>	<i>9600</i>	<i>384</i>
3	<i>0,299</i>	<i>14700</i>	<i>588</i>
4	<i>0,300</i>	<i>8600</i>	<i>344</i>

*provenance : caniere GÉOCART. JRADOU*

Observations : *N°1 et N°3 L aux failles*  
*N°2 et N°4 A aux failles*

Le responsable de la section matériaux

L'ingénieur  
Chef du laboratoire

7-5 JUIL 2007

Le responsable du Laboratoire  
Régional de Sfax  
*Mr. DAGGUE Mondher*

