



## Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil

Siège : Ecole Polytechnique d'Abomey Calavi  
(Ex CPU) / Département Génie Civil

01 BP 2009 Cotonou (BENIN)

Tél : 00229 21 07 13 29/ 00229 95 86 62 84

E-mail : [lergc2000@yahoo.fr](mailto:lergc2000@yahoo.fr)

### RAPPORT D'ESSAI DE COMPRESSION SUR

### AGGLOMERES

N° 039/03/2014/LERGC/RT

Dossier N° 057

DELIVRE A : Service des Etudes pour NATURE BRIQUE Sarl

Page 1/2

Tél : (00229)21 32 27 14 / 97 12 58 99

#### EPROUVETTES TESTEES

Désignation° : Briques de façade

Chantier° : Fabrication de briques en argile cuite

Lieu de prélèvement° : Zogbodomey

Date de fabrication° : 20/02/14

Nombre d'éprouvettes : 06

Référence : A-20140005

Date de réception : 20/02/14

Ce rapport comprend 2 pages

Date d'émission : 10/03/14

Le Responsable Technique

Marion HOUNMASSE

Le Directeur Général

Dr Kokou S. Paulin YOVO



ACCREDITATION  
N°1-2382  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

°Information reçue du client

LA REPRODUCTION DE CE RAPPORT N'EST AUTORISEE QUE SOUS LA FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL.



## Laboratoire d'Essais et de Recherches en Génie Civil

Siège : Ecole Polytechnique d'Abomey Calavi  
(Ex CPU) / Département Génie Civil

01 BP 2009 Cotonou (BENIN)

Tél : 00229 21 07 13 29/ 00229 95 86 62 84

E-mail : [lergc2000@yahoo.fr](mailto:lergc2000@yahoo.fr)

### RAPPORT D'ESSAI DE COMPRESSION SUR AGGLOMERES

N° 039/03/2014/LERGC/RT

Dossier N° 057

#### RESULTATS

Page 2/2

Date de l'essai : 03/03/14

Age éprouvette(s) au moment de l'essai : 15 jours

N° Eprouv.	Long (cm)	Larg. (cm)	Haut (cm)	Section (cm <sup>2</sup> )	Effort (KN)	Résistance (Mpa)	Moyenne (Mpa)
A-20140005-1	21,95	6,58	10,02	144,43	126	8,70	8,6
A-20140005-2	22,19	6,67	10,24	148,01	156	10,50	
A-20140005-3	21,93	6,57	10,08	144,08	150	10,40	
A-20140005-4	22,3	6,92	10,22	154,32	128	8,30	
A-20140005-5	22,31	6,61	10,37	147,47	110	7,50	
A-20140005-6	22,4	7,15	10,36	160,16	106	6,60	

Les résultats ne se rapportent qu'aux éprouvettes soumises aux essais.