



ACCREDITATION  
N° 1-6042  
PORTEE DISPONIBLE  
SUR WWW.COFRAC.FR

Rue des Technodes  
78931 Guerville  
Tél. +33 (0)1 34 77 76 75  
Fax +33 (0)1 34 77 77 40



**Technodes SAS**  
HEIDELBERGCEMENTGroup

Guerville, le 26/07/2017

Page 1 / 2

## Rapport d'essais N° : 1702310BET - B - 2

### Client

CIMENTS CALCIA  
DAPC IDFI  
Les Technodes BP 01

78931 GUERVILLE CEDEX

### Echantillon

Produit : Eprouvette de béton  
Lieu de production : POUILLARD  
Lieu de prélèvement : POUILLARD  
Date de prélèvement : 26-juin-2017  
Référence d'origine: C30/37  
  
Date de réception : 27/06/2017  
Etude : 3000841/GUERV Poullard Chartres Callage de formule Béton  
Numéro d'essai : 1702310BETB

### Observation(s)

Approuvé le : 26/07/2017

Signataire : Approbation électronique

Patrick COMBLE  
Responsable de section

*La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte 2 pages. Les essais faisant l'objet du présent rapport d'essais portent sur un échantillon prélevé dans certaines conditions ; leur représentativité est liée à celle de l'échantillon. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole COFRAC.*

FL

**ESSAIS BETON RESISTANCES MECANQUES**

*Résistance à la compression à 2 jours* NF EN 12390-3 COFRAC  
 F 214,1 KN  
215,6 KN  
 Moyenne : 214,9 KN

fc 21,4 MPa  
21,6 MPa  
 Moyenne : 21,5 MPa

masse 4 931 g  
4 936 g  
 Moyenne : 4 934 g

Commentaire : Eprouvettes 110x220 mm-Mise en essai le 28/06/2017  
 Surface sèche-Conservation dans l'eau 20+/-2C°-Lapidage.  
 Ruptures correctes.

*Résistance à la compression à 7 jours* NF EN 12390-3 COFRAC  
 F 343,7 KN  
343,7 KN  
 Moyenne : 343,7 KN

fc 34,4 MPa  
34,4 MPa  
 Moyenne : 34,4 MPa

masse 4 951 g  
4 956 g  
 Moyenne : 4 954 g

Commentaire : Eprouvettes 110x220 mm-Mise en essai le 03/07/2017  
 Surface sèche-Conservation dans l'eau 20+/-2C°-Lapidage.  
 Ruptures correctes.

*Résistance à la compression à 28 jours* NF EN 12390-3 COFRAC  
 F 408,6 KN  
415,5 KN  
 Moyenne : 412,1 KN

fc 40,9 MPa  
41,6 MPa  
 Moyenne : 41,3 MPa

masse 4 957 g  
4 960 g  
 Moyenne : 4 959 g

Commentaire : Eprouvettes 110x220 mm-Mise en essai le 24/07/2017.  
 Surface sèche-Conservation dans l'eau 20+/-2C°-Lapidage.  
 Ruptures correctes.

\*\*\*\*\*

Fin du rapport d'essais