



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



Guerville, le 26/07/2017

Page 1 / 2

## Rapport d'essais N° : 1702308BET - B - 2

Additif au rapport 1702308BET - B - 1

### Client

CIMENTS CALCIA  
DAPC IDF1  
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: C25/30  
  
Date de réception : 27/06/2017  
Etude : 3000841/GUERV Poullard Chartres Callage de formule Béton  
Numéro d'essai : 1702308BETB

### 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 MECANIQUES**

<i>Résistance à la compression à 2 jours</i>		NF EN 12390-3	COFRAC
F	160,4 KN		
	153,1 KN		
	Moyenne : 156,8 KN		
fc	16,1 MPa		
	15,3 MPa		
	Moyenne : 15,7 MPa		
masse	4 914 g		
	4 935 g		
	Moyenne : 4 925 g		

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

<i>Résistance à la compression à 7 jours</i>		NF EN 12390-3	COFRAC
F	264,8 KN		
	276,1 KN		
	Moyenne : 270,5 KN		
fc	26,5 MPa		
	27,6 MPa		
	Moyenne : 27,1 MPa		
masse	4 920 g		
	4 938 g		
	Moyenne : 4 929 g		

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

<i>Résistance à la compression à 28 jours</i>		NF EN 12390-3	COFRAC
F	341,6 KN		
	333,0 KN		
	Moyenne : 337,3 KN		
fc	34,2 MPa		
	33,3 MPa		
	Moyenne : 33,8 MPa		
masse	4 957 g		
	4 966 g		
	Moyenne : 4 962 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