



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



Guerville, le 26/07/2017

Page 1 / 2

## Rapport d'essais N° : 1702309BET - B - 2

Additif au rapport 1702309BET - 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: C20/25  
  
Date de réception : 27/06/2017  
Etude : 3000841/GUERV Poullard Chartres Callage de formule Béton  
Nunéro d'essai : 1702309BETB

### 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 ateste 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		119,5 KN	
		117,8 KN	
	Moyenne :	118,7 KN	
fc		12,0 MPa	
		11,8 MPa	
	Moyenne :	11,9 MPa	
masse		4 865 g	
		4 864 g	
	Moyenne :	4 865 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		203,3 KN	
		224,5 KN	
	Moyenne :	213,9 KN	
fc		20,3 MPa	
		22,5 MPa	
	Moyenne :	21,4 MPa	
masse		4 886 g	
		4 887 g	
	Moyenne :	4 887 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		291,7 KN	
		281,7 KN	
	Moyenne :	286,7 KN	
fc		29,2 MPa	
		28,2 MPa	
	Moyenne :	28,7 MPa	
masse		4 920 g	
		4 881 g	
	Moyenne :	4 901 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