

## PROCÈS VERBAL D'ESSAI

### RÉFÉRENCE DU CHANTIER

Demandeur	MA SOCIÉTÉ - MA CENTRALE	N° Dossier	CBAO_00000
Maître d'ouvrage	MON MAÎTRE D'OUVRAGE	Affaire	MON AFFAIRE
Maître d'œuvre	MA SOCIÉTÉ - MON MAÎTRE D'OEUVRE	Chantier	MON OUVRAGE
Type d'intervention	Contrôle	Partie	ESSAIS EN LABORATOIRE

<b>ÉCHANTILLON GRANULAT</b>	<b>2019-G-0205</b>	Réceptionné le 23/04/2019 à 08:00	
	<b>0/50 Sols - &gt; Sol</b>	<b>CARRIÈRE</b>	<b>MA CARRIÈRE</b>
Référence client	-	-	-
Observations	PS891 - Blocs techniques - Merlon Est		

<b>PRÉLÈVEMENT</b>	<b>P2019-1117</b>	Prélevé le 17/04/2019 par EGIS SE (CTR)	
Lieu de prélèvement	CHANTIER	-	-
Observations	Planche d'essai - Traitement A2 +2% Cao		

Directeur de laboratoire



**CBAO**  
CBAO Laurent

**INDICES IPI ET CBR, GONFLEMENT LINÉAIRE** **NF EN 13286-47**

Essai réalisé le 25/04/2019 à 14:39 par CBAO Kevin, validé par CBAO Laurent

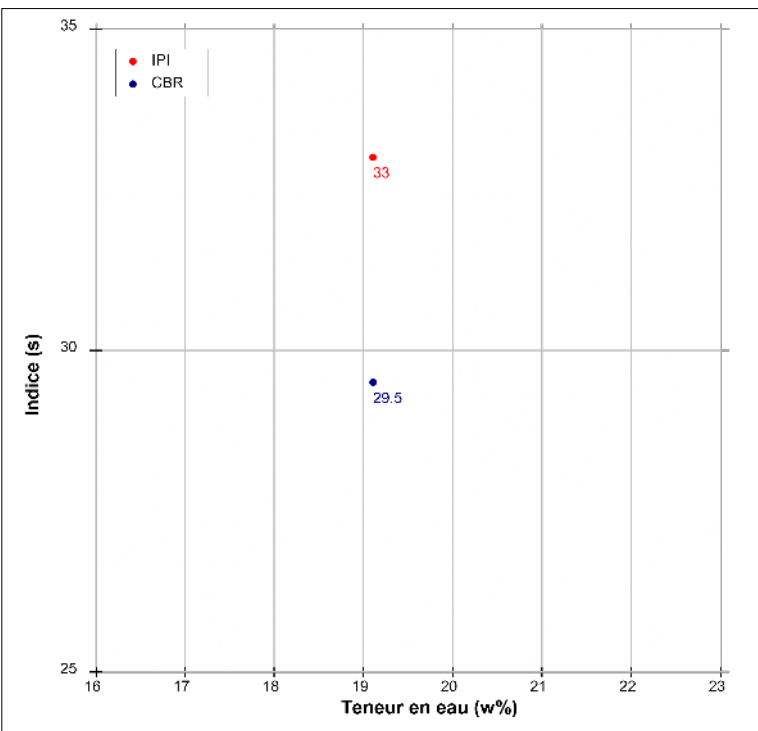
N° d'accréditation: Hors accrédiation Co

Nature du matériau	A2 + 2% CaO	Classement GTR	A2
--------------------	-------------	----------------	----

**Détermination des IPI, CBR et Gonflement linéaire NF EN 13286-47**

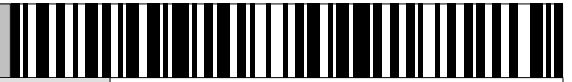
Teneur en eau selon la NF EN 1097-5

N°	Surcharge (g)	Cure T °C	Cure durée	Surcharge G (g)	Gmin %	gmax %	G Age	Age Epr.	Conservation	Immersion
0	0	0		0	0	0	4 jours			



N°	W %	MVA Mg/m³	IPI	CBR	G %	W % imm.
0	19.11	1.5	33	29.5	0.01	26.2

**2019-G-0205**



Emplacement	ZONE DE RECEPTION DU LABORATOIRE	-	-
-------------	----------------------------------	---	---

**Indices IPI et CBR, Gonflement linéaire** **NF EN 13286-47**

DATE ESSAI		ANOMALIES CONSTATÉES	INTERPRÉTATION DES MESURES
RÉALISÉ PAR			
MATÉRIEL UTILISÉ, (P) indique que le matériel à une opération périmée			
		VISA DU TECHNICIEN	

PS0123.01.001

Nature du matériau						
Classement GTR				MVR du sol		
T.E. naturelle	%			Refus 20 mm		
Compactage proctor						
<b>Caractéristiques du moule</b>						
Volume du moule	ml			Poids du moule	g	
<b>Détermination de la teneur en eau</b>						
Température d'étuvage				110		°C
Masse de la tare (g)						
Masse totale humide (g)						
				Masse (g)	Date et Heure	
Masse totale sèche à T1 (g)						
Masse totale sèche à T2 (g)						
Masse totale sèche à T3 (g)						
<b>Détermination de la M.V.A. sol Sec</b>						
Masse totale humide (g)						
<b>Eprouvette</b>						
Age				Durée de conservation		
<b>Cure</b>						
Température (°C)				Durée		
Surcharge (g)						
I.P.I.				C.B.R.		
Enfoncement (mm)	Temps (s)	Lecture anneau	Force (KN)	Temps (s)	Lecture anneau	Force (KN)
0,635	30 (0:30)			30 (0:30)		
1,25	59 (0:59)			59 (0:59)		
2	94 (1:34)			94 (1:34)		
2,5	118 (1:58)			118 (1:58)		
5	236 (3:56)			236 (3:56)		
7,5	354 (5:54)			354 (5:54)		
10	472 (7:52)			472 (7:52)		
12,5	591 (9:51)			591 (9:51)		
<b>Indice avant correction</b>						
à 2,5 mm P(daN)/13,35						
à 5,0 mm P(daN)/20						

<b>Indice après correction</b>						
à 2,5 mm P(daN)/13,35						
à 5,0 mm P(daN)/20						
<b>Mesure de gonflement</b>						
Surcharge				W % après immersion		
Hauteur de l'éprouvette h (mm)				Delta h (mm)		
Fourchette entre (%)				ET (%)		