

## PROCÈS VERBAL D'ESSAI

RÉFÉRENCE DU CHANTIER			
Demandeur	MA SOCIÉTÉ - MON CLIENT	N° Dossier	CBAO_00000
Maître d'ouvrage	-	Affaire	MON AFFAIRE
Maître d'œuvre	-	Chantier	MON OUVRAGE
Type d'intervention	Contrôle	Partie	-

ÉCHANTILLON		Réceptionné le 28/05/2020	
FORMULE	2020-B-0105 G3 - C25/30 A 320KG DE CIMENT	CENTRALE	MA SOCIÉTÉ - MA CENTRALE
Date confection	28/05/2020	Nb. éprouvette	6 réceptionnée(s)
N° Bon livraison	G3	Temp. extérieure	28.4 °C
Temp. béton	23.2 °C	Mode de serrage	AIGUILLE VIBRANTE
Produit de cure	-	Ajout sur chantier	-

PRÉLÈVEMENT		Prélevé le 28/05/2020 par CBAO	
P2020-0424	CHANTIER	-	-
Lieu de prélèvement	CHANTIER	-	-

NF EN 12350-2 - Essais pour béton frais : Essai d'affaissement (Chantier) : **200 mm**

Mode de conservation des éprouvettes : **Chambre humide A 20°C ET hygrométrie relative >= 95% - NF EN 12390-2**

Etat d'humidité constaté à la surface de l'éprouvette au moment de l'essai : **Humide**

Mode de préparation des surfaces d'appui : **Mortier de soufre selon la norme NF EN 12390-3**

ESSAIS SUR BETON HYDRAULIQUE									
Essais pour béton durci : résistance à la compression des éprouvettes - NF EN 12390-3									
Numéro d'éprouvette	Moule	Age	Date d'essai	Masse (Kg)	M.V.R. (Kg/m³)	Force (kN)	Résistance (MPa)	Rupt. N.C.	Obs.
2020-B-0105-01	Ø15 H30	7 Jour(s)	04/06/2020	12,325	2 320	473,2	26,8		
2020-B-0105-02	Ø15 H30	7 Jour(s)	04/06/2020	12,396	2 330	460,3	26,1		
2020-B-0105-03	Ø15 H30	7 Jour(s)	04/06/2020	12,358	2 330	454,2	25,7		
Moyenne					2 327		26,2		
2020-B-0105-04	Ø15 H30	28 Jour(s)	25/06/2020	12,388	2 320	553,2	31,3		
2020-B-0105-05	Ø15 H30	28 Jour(s)	25/06/2020	12,345	2 310	554,5	31,4		
2020-B-0105-06	Ø15 H30	28 Jour(s)	25/06/2020	12,393	2 320	551,9	31,2		
Moyenne					2 317		31,3		

S0220.01.004

Directeur de laboratoire



M. CBAO Laurent

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

Du 01/09/2020 au 08/10/2020, centrale : Toutes

Préparation des surfaces d'appui  Sans  Mortier de souffre  Rectifié

Etat des éprouvettes au moment de l'essai  Sèche  Humide

Détermination du volume de l'éprouvette  Non réalisé  A partir des mesures  Immersion

Respect des tolérances de la norme sur le diamètre, la hauteur, la planéité et la rectitude des éprouvettes

Eprouvette	Date	Masse (Kg)	Hauteur (mm) (si rectifié)	Force KN	Type de rupture	Observations
E2020-08-05-0001-M-04 (10x10x10)	02/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-05-0001-M-05 (10x10x10)	02/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-05-0001-M-06 (10x10x10)	02/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-24-0001-M-04 (10x10x10)	21/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-24-0001-M-05 (10x10x10)	21/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-24-0001-M-06 (10x10x10)	21/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-24-0002-M-04 (10x10x10)	22/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-24-0002-M-05 (10x10x10)	22/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-24-0002-M-06 (10x10x10)	22/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-25-0003-M-04 (10x10x10)	22/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-25-0003-M-05 (10x10x10)	22/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-25-0003-M-06 (10x10x10)	22/09/2020 COMP 28 J CUB					R.C. visée à 28 jours : C55/67

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

E2020-08-26-0001-M-04 (10x10x10)	23/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-26-0001-M-05 (10x10x10)	23/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-26-0001-M-06 (10x10x10)	23/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-27-0003-M-04 (10x10x10)	24/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-27-0003-M-05 (10x10x10)	24/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-27-0003-M-06 (10x10x10)	24/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-27-0002-M-04 (10x10x10)	25/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-27-0002-M-05 (10x10x10)	25/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-27-0002-M-06 (10x10x10)	25/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-28-0001-M-04 (10x10x10)	25/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-28-0001-M-05 (10x10x10)	25/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-28-0001-M-06 (10x10x10)	25/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-31-0001-M-04 (10x10x10)	28/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-31-0001-M-05 (10x10x10)	28/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-08-31-0001-M-06 (10x10x10)	28/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67

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

E2020-08-31-0002-M-04 (10x10x10)	28/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-31-0002-M-05 (10x10x10)	28/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-08-31-0002-M-06 (10x10x10)	28/09/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-04-0001-M-04 (10x10x10)	02/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-04-0001-M-05 (10x10x10)	02/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-04-0001-M-06 (10x10x10)	02/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-07-0001-M-04 (10x10x10)	05/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-07-0001-M-05 (10x10x10)	05/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-07-0001-M-06 (10x10x10)	05/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-08-0001-M-04 (10x10x10)	06/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-09-08-0001-M-05 (10x10x10)	06/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-09-08-0001-M-06 (10x10x10)	06/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C55/67
E2020-09-09-0001-M-04 (10x10x10)	07/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-09-0001-M-05 (10x10x10)	07/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75
E2020-09-09-0001-M-06 (10x10x10)	07/10/2020 COMP 28 J CUB						R.C. visée à 28 jours : C60/75