



BAKHTI Software Ltd

Civil engineering software development

Website: <https://www.bakhtisoftware.com>

Email: bakhti@bakhtisoftware.com / support@bakhtisoftware.com

Projet: Suivi RN 18

N° Dossier: Ref 008/2020

Client: DTP

Lieu: Medea

Date: 2020-03-06

ESSAI DE COMPRESSION SUR BÉTONS

Norme: NF P 18 406

Essai: Compression N=2

Confectionné : Sur site

Destination du béton: EPTP

Formulation de béton	Matériau	Dosage (kg/m ³)	Matériau	Dosage (kg/m ³)
	Sable	945	Ciment	350
	Gravier 08/15	480	Eau	195
	Gravier 15/25	405	/	/

Forme et dimensions des éprouvettes: 16x32 Cylindrique

Affaissement au cône d'ABRAMS : 6

Conditions de conservation: /

Température: 20c

Classe de la presse: A

N° d'épro	Date de coulage	Date d'essai	Age (J)	Masse (kg)	Charge de rupture (kN)	Résistance à la compression (bars)	Moyenne (bars)
1	01/02/2020	08/02/2020	7	15120	360	180	180,0
2				15090	350	175	
3				15210	370	185	
4	01/02/2020	29/02/2020	28	15140	500	250	258,3
5				15160	520	260	
6				15230	530	265	

N.B: