

Réferenc

# Bibliographique

- [1] A.A. MOHAMED. Étude des propriétés mécaniques du béton de sable de dunes : Université KASDI Merbah de Ouargla 2011
- [2] ABDELKADIR MAKANI Influence de la nature minéralogique des granulats sur le comportement mécanique différé des bétons UNIVERSITÉ TOULOUSE Le 11 Juillet 2011
- [3] B.B.AHMED Mémoire de Magister Influence de la granulométrie (classe granulaire 4/22.4) sur les caractéristiques des granulats et sur les propriétés des bétons ordinaires UNIVERSITÉ MENTOURI CONSTANTINE 2011
- [4] Centre De Documentation. Institut Algérien de normalisation date : 2006
- [5] D. MOUSSA application de l'essai de la dureté pour la caractérisation du béton Université de M'sila 2010
- [6] H. HAFID ,Influence des paramètres morphologiques des granulats sur le comportement rhéologique des bétons frais : étude sur systèmes modèles .UNIVERSITÉ PARIS-EST
- [7] Ir. P.Dr. Boeraeve Cours de Béton armé 1-1 Fiches
- [8] Z.SALIM .Influence des caractéristiques des graviers sur la qualité de béton Université de M'sila 1995
- [9] Les Fiches techniques, tome II ,Les constituants des bétons et des mortiers
- [10] Les Fiches techniques, tome II, ont été réalisées par les experts de CIMBÉTON. Elles ont pour titre : « Les bétons : formulation, fabrication et mise en œuvre »
- [11] MLLE S. SABRINA comportement des bétons à base de mémoire de granulats recyclés . MAGISTER Université Mentouri Constantine
- [12] P. KUMAR MEHTA AND PAULO J. M. MONTEIRO. Concrete : Structure, Properties, and Materials. McGraw-Hill Professional, New York, 2005.
- [13] R. AFFES Relations microstructure-fissuration-perméabilité dans les milieux granulaires cimentés UNIVERSITÉ MONTPELLIER II 6 décembre 2012
- De Larrard F., « Prédiction des résistances en compression des bétons à hautes performances aux fumées de silice ou une nouvelle jeunesse pour la loi de Fétet », Annales I.T.B.T.P, n° 483, mai-1990.
- [13] Aïtcin P-C., « Bétons haute performance », édition Eyrolles, 2001, ISBN 2-212-
- [14] CIM béton. «Les bétons : formulation fabrication mise en œuvre». Tome 2, 134p.
- [15] H. GAHER. « Analyse de la résistance à la traction indirecte et du retrait des

bétons à Haute performance». Thèse de magister, USTHB, 2004.

[16] Laporatoire de lafarj mai 2018

[17] Torrent R-J et Jornet A., « The quality of the concrete of low-medium and high strength concretes », 1991, ACI SP-126, p.1147-1161.

Le Roy R., « déformations instantanées et différées des bétons à hautes performances », Le béton hydraulique, LCPC, Paris, 1982, p.343.

[18] De Larrard F. et Malier Y., « Propriétés constructives des bétons à très hautes performances: de la microstructure à la macrostructure », les bétons à très hautes performances : caractérisation, durabilité, application, 2e édition par Y. Malier, presse de l'ENPC, Paris, 1992, p.129-156.

[19] Emoto T, Bier T. A : Rheological behaviour as influenced by plasticizers and hydration kinetics, Cement and concrete research ,2007,647p.

[20] .

[21] Pedeches J-M., « Béton à hautes et très hautes performances : propriétés mécaniques et retrait. Aide à la formulation », Annales I.T.B.T.P, n° 525, série bétons 311, p. 1-41, 1994.

[22] BAEL 91, « Règles techniques de conception et de calcul des ouvrages et constructions en béton armé suivant les états limites », Bulletin officiel, fascicule n° 62, Titre 1, section I du CCTG.

[23] PELRIER R, PASQUET A. bulletin de liaison des laboratoires routiers spécial O. LCPC,

[24] juin 1970. Regourd M., « Hydratation du ciment Portland, dans le béton hydraulique », édité par baron J. et Sautey R., 1982, Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, ISBN 2-85978-033-5, p.193-221.

[25] CIM béton. «Les bétons : formulation fabrication mise en oeuvre». Tome 2, 134p.



