

BIBLIOGRAPHIE :

- [1] **EL-BACHIR. Y**, Effet des différents adjuvants sur la performance du béton.(2014).
- [2] **Jean-Michel TORRENTI**, « BÉTON », Encyclopædia Universalis [en ligne].
- [3] **Gunning .J.G**, "concrete technology: level 4 " ,Longman technician series , const & civil engineering , England 1983.
- [4] **Guettala.S** "Contribution à l'étude de l'influence de l'ajout du sable de dune finement broyé au ciment, sur les performances physico-mécaniques, la déformabilité & la durabilité du béton"(2012).
- [5] **MEZIDI.O** "Etude comparative des caractéristiques et du comportement d'un béton de sable de dunes et d'un béton ordinaire modifiés à la poudrette de caoutchouc"(2008) .
- [6] **A.Tagnit-Hamou .** «Cours de microstructure», Université de Sherbrooke. Automne 2019
- [7] **Abdessalem . M** , 3^o et 4^o trimestres 2000: La satisfaction des besoins de confort thermique : quelles alternatives à la climatisation, Liaisons Energie –Francophonie N^{os}48 et 49.
- [8] **NF EN 1008** : Eau de gâchage pour béton s –Spécifications d'échantillonnage, d'essai et d'évaluation de l'aptitude à l'emploi, y compris les eaux des processus de l'industrie du béton, telle que l'eau de gâchage pour béton (indice de classement P18-211).
- [9] **Baron.J, Olivier.J.P et Weiss.Jc**,1996: Chapitre 1A :Les ciments courants , Les béton bases et données pour leur formulation , sous la direction de Jacques. BARON, Jean-Pierre.
- [10] **NF EN 934-2**(Sept 2002) Adjuvant pour béton , mortier et coulis-Adjuvants pour béton- Définitions , exigences, conformité, marquage et étiquetage (indice de classement P18-342) .
- [11] **Dreux,G.,Festa.J.**,"Nouveau guide du béton et de ses constituant" huitième édition, Eyrolles.france 1998.
- [12] **ENV 206** "concrete-performance,production, placing and compliance criteria "1989.
- [13] **Neville.A.**,"propriétés des béton " Eyrolles France ,2000.
- [14] **ASTM C 618 -94** "Coel fly ash and raw or calcined natural pozzolan for use as a mineral admixture in Portland cement concrete " standards 3 page.
- [15] « Supplementary cementing materials » Gouvermment of Canada Plan 2000 on climate changes. 2005
- [16] **Dreux. G** : Nouveau guide du béton. Edition Eyrolles, Paris 1979, 201p.
- [17] **GABRYSIA. F** : Matériaux ,Chapitre 4 bétons, 2007.
- [18] **ADAMM.N** : Propriétés des bétons, Edition Eyrolles, 2000.

BIBLIOGRAPHIE

- [19] **VENANT.M** : Ciment et bétons, 2ème édition, 1973.
- [20] **Groupe Eyrolles** : Cône d'Abrams, Edition Eyrolles,2010.
- [21] **EN-12390-3** : Résistance à la compression des éprouvettes.
- [22] **EN-12390-5** : Résistance à la flexion sur éprouvettes.
- [23] **Neville A. M.**, 2000« Propriétés des bétons »-Eyrolles- P806
- [24] **Derbala A.**1999« contribution aux possibilités d'amélioration du béton »
thèse de magistère - Université de Blida - 1999 P 169
- [25] **Kotziatz** 1971« concrète without coars aggregate »A.C.I journal-
- [26] **Tyler R.**, 1961« Sandcrete blocks » west Africain building -Research institut-
- [27] **Uzomaka O.J.**,1977« Some factors with effet the cruching strenght of sandcrète blocks »-
- [28] **Ossera O.** « L'environnement éolien »
- [29] **Chelgoum F.et Louati M.**,1985 « Béton de sable de dune » M.F.E ENP- P 78
- [30] **Ahmed-Chaouch A.**,1993« Etude des caractéristiques de béton de sable de dune » thèse de
magistère - ENP- P 104
- [31] **M. Ahmed TAFRAOUI** .2009 " Contribution à la valorisation du sable de dune de l'erg
occidental (Algérie). Application aux nouveaux bétons"
- [32].<http://www.infotheque.info/ressource/8992.html>.
- [33] **Norme Européenne NF EN 993-1**, Déc. :1997) Essai pour Déterminer les Caractéristiques
Géométriques des Granulats – partie 1:Détermination de, Editions AFNOR, paris ,1997
" la granularité – Analyse Granulométrique par Tamisage"
- [34]**Norme Européenne NF933-2**, Mai 1996 Essai, pour Déterminer les Caractéristiques
Géométriques des Granulats – partie 2 : Détermination , Édition AFNOR , paris 1996
" de la granularité- Tamis se Contrôle. Dimensions Nominales des Ouvertures "
- [35] **NF P 18 – 598** « Granulats : Equivalent de sable » AFNOR – Paris – 1997
- [36] **Norme française XP p18-303**, Aout.1999 " Eau de Gâchage pour Béton "
, Édition AFNOR, paris 1996
- [37] **Dreux ,G. ,Festo.J.** , Nouveau giude du béton et de ses constituants hutième.