

# Références bibliographiques

---

## *Référence bibliographique*

- [1] Dr.Ir.P.Boeraeve :«Technologie du béton. Edition1994.Groupement belge du béton»
- [2] Semahi khadidja:«contribution l'étude du comportement thermo-mécanique du béton ordinaire». (Mémoire de master présenté a l'université de Tiaret.30juin2012)
- [3] Bensaad Ahmed.Bensaoudi Abdlkrim : «étude comparative des bétons hydrauliques a base des granulats calcaires et granulats siliceux ». (Mémoire d'ingénieur d'état présente a l'université de bachar.juin 2007).
- [4] commission d'expert de L'UNESCO : «code et manuel d'application pour le calcul et l'exécution du béton armée». (Livre N° :09-01-134 page 145).
- [5] Hadj chaib kheira ,Dech SALIHA :«Influence du squelette granulaire sur le comportement du béton hydraulique». (Mémoire d'ingénieur d'état présenté a l'université de tiaret .25juin 2006).
- [6] bennssar kheira, Boudouissi Ouarda : «Influence du rapport(E /C) sur le comportement du béton hydraulique ». (Mémoire d'ingénieur d'état présente a l'université de tiaret .25juin2006).
- [7] Bellehrece Abdelhamid,Bouhnouche Meddah:«contribution a l'étude du comportement des BHP sous hautes températures –étude comparative- ». (Mémoire de master présenté a l'université de Tiaret.11juin2013).
- [8] kacem khaled, kacimo sifaqes : «comportement mécanique des bétons à base du sable concassé». (Mémoire d'ingénieur d'état présenté a l'université de Tiaret .20juin 2005).
- [9] Dreux,G ; Festa. J. : «Nouveau guide du béton et ses constituants», (8<sup>ème</sup>Edition Eyrolles, 1998.)
- [10] CHABER.H ; Belmiloud.M :«étude comparative des bétons hydrauliques a base granulats calcaires et granulats dolomies ». (Mémoire de master présenté a l'université de Tiaret.18juin2013)
- [11] f NRABINO VICH «DISPERSNO ARMIROVANI B2TONI» STROIZDAT M.1989
- [12] adgrad Arezki «renforcement de béton par des copeaux» thèse de magister, umuto, 2000
- [13] k, ait Tahar, «mode de rupture des poutres combinées en béton de fibre», annale des BTP, N3, paris, septembre 2001,pp, 5\_10
- [14] Rossi, P, «béton de fibre métallique» edresse de l'enpc,1998.
- [15] trogignon , JP , piperaud ,M ,verdu. J et dobraczynski.A.« précis de matière plastique structure-propriété- mise en œuvre et normalisation » édition Femande natham paris.1982
- [16] y bouafia,b . foure, mskch,«relation effort ouverture des fissure dans le cas de béton arme de fibres d'acier»,annales de L'ITPTP ,avril 1998.
- [17] Berthelot j-m ;«matériaux composites- comportement mécaniques et analyse des structures» Pris : tech- doc, 1999-642p

## Références bibliographiques

---

- [18] frd , données internes.2011, «fibres recherche développement : Troyes.
- [19] itl, données internes, 2010,« institut technique de lin : ecardenville compagne.
- [20] Wretfors C. et Svennerstedt B. 2006. Bio fibre technology used for military applications an overview. Swedish University of Agricultural Sciences Department of Agricultural Biosystems and Technology JBT Report 142, Alnarp, 40 p.
- [21] Youngquist J. A., Krzysik A.M., English B. W., Spelter H. N., Chow P. 1996. Agricultural Fibers for Use in Building Components. *In: The use of recycled wood and paper in building applications: Proceedings of a 1996 symposium Proc. 7286.*
- [22] Drzal L.T., Mohanty A.K., Misra M. 2002. Biocomposites: Opportunities for Value- Added Biobased Materials. Oral presentation ..... "Creating Value for biobased Resources , Moving beyond Petroleum", November, 11-13th. Kansas City, Missouri
- [23] C. Baley« Fibres naturelles de renfort pour matériaux composites» *Techniques de l'Ingénieur. Ref. AM. 5 130*
- [24] A. Kriker, G. Debicki, A. Bali, M. M. Khenfer «Mechanical properties of date palm fibres and concrete reinforced with date palm fibres in hot-dry climate» *Volume 27 (2005) 554-564*
- [25] J. Castro, A.E. Naaman «Cement Mortar Reinforced with Natural Fibers» *ACI Materials Journal. Volume 78-6 (1981) 69-78*
- [26] State-of-the-art report on fibre reinforced concrete  
Reported by ACI Committee 544
- [27] M.A. Aziz, P. Paramasivam, S.L.« New Reinforced Concretes,3. Concrete reinforced with natural fibres »  
*Lee Surrey University Press, 1984*
- [28] V.F. Fisher, O. Wihaus, M. Ryssel, J. Oldrecht« The water soluble carbohydrates of wood and their influence on the Production of lightweight wood-wools boards» *Holztechnologie, Volume 15 (1974) 1303-1309*
- [29] D. Sedan«Etude des interactions physico-chimiques aux interfaces fibres de chanvre/ciment. Influence sur les propriétés mécaniques du composite»  
*Thèse de doctorat de l'Université de Limoges, 2007*
- [30] A. Govin « Aspects physico-chimiques de l'interaction bois-ciment. Modification du Ciment par le bois».  
*Thèse de l'Ecole des Mines de Saint Etienne, 2004*
- [32] D. Sedan « Etude des interactions physico-chimiques aux interfaces fibres de chanvre/ciment. Influence sur les propriétés mécaniques du composite»  
*Thèse de doctorat de l'Université de Limoges, 2007,*
- [33] M.A. Aziz, P. Paramasivam, S.L. « Prospects for natural fibre reinforced concretes in construction». *Lee the International Journal of cement Composites and Lightweight Concrete Volume 3-2 (1981)*

## Références bibliographiques

---

- [34] F. Hernandez-Olivares, I. Oteiza, L. de Villanueva « Experimental analysis of toughness and modulus of rupture increase of sisal short fibre reinforced hemihydrated gypsum» *Composite Structures, Volume 22 (1992) 123-137*
- [35] G. Ramakrishna, T. Sundararajan «Impact strength of a few natural fibre reinforced cement mortar slabs: a comparative study» *Cement and Concrete Composites, Volume 27 (2005) 547-553*
- [36] H. Savastano, V. Agopyan, A. M. Nolasco, L. Pimentel « Plant fibre reinforced cement components for roofing» *Construction and Building Materials, Volume 13 (1999) 433-438*
- [37] . D. Toledo Filho, K. Ghavami, M. A. Sanjuan, G. L. England  
«Free, restrained and drying shrinkage of cement mortar composites reinforced with vegetable fibers» *Cement and Concrete Composites, Volume 27 (2005) 537-546*
- [38] Das Gupta N.C., Paramasivam P. et Lee S.L.  
«Mechanical properties of coir reinforced cement paste composite»
- [39] M.R. Vignon. C. Garcia-Jaldon. D. Dupeyre « Steam explosion of woody hemp chènevotte» *International journal of biology macromolecular, Volume 17 (1995) pp 395-406*  
*ousing science, Pergamon Press Inc. London, Volume 2-5 (1978) 391-406*