

Bibliographique :

[1].**Zeroual Salah** «Impact de l'addition de la poussiere "CKD" sur les caracteristique et mecanique des mortier et beton» Mémoire de master, année, 2014.

[2]. **Belhocine aida. Nadjouti Nadjat** "etude exprémentale d'un mortier avec ajouts minéraux" Mémoire de master, Université de ouergla, année, 2014.

[3]. **J. Baron, J.P. ollivier et J.C. Weiss**, « Les bétons, bases et données pour leur formulation », Edition Eyrolles, Troisième tirage, 1999, P 3-12.

[4]. **G. Dreux** "Nouveau guide du béton " Edition, Eyrolles- Paris- 1998, P 29-41.

[5]. **EMILE O.** "les matériaux de construction".

[6]. **Georges Dreux, Jean Festa**, Nouveau guide du béton et de ses constituants, Paris, Edition Eyrolles, 2009.

[7]. **DJOBO YANKWA Jean Noël** , effets de l'incorporation d'adjuvants minéraux sur les propriétés de ciments gépolyinères a base scories volcanique.

[8]. **M Venuat** – La pratique des ciments, mortiers et bétons – Tome 1 : « Caractéristiques des liants et des bétons, mise en oeuvre des coulis et mortiers » - édition 2 – Collection Moniteur. – 277p-1989.

[9]. **P.C. AITCIN, C. jolicoeur et J. macgregor**, « superplasticizers : how they word and why they accasionnelly don't », concrete international, pp 45-52 – Mai 1994.

[10]. **P.C. AITCIN** «les propriétés minéralogiques des sables de laitier de haut fourneau de fonte thomas et leur utilisation dans les mortiers en béton » . Revue des matériaux de construction, pp 185-194 - Mai 1968.

[11]. **P.C. AITCIN, C., F. Autefage, A. carles-Macgreues., A. Vaquier.**, « comparative study of the cementitious of différent fly ashe », pp 91-114 - 1994.

[12]. **ABOUTAIR AMEL** "contribution à l'étude du rôle des fibres métalliques sur les propriétés des béton avec ajout de poudre de marbre", mémoire de magister ,université de bumerdes ,année, 2014.

[13]. **Norme NF P18-508**: Additions pour béton hydraulique-Additions calcaires specification et critères de conformité, October 1994.

[14]. **ZACHARIASEN, W. H.** (1932). The atomic arrangement in glass, Journal of the American chemical society, vol. 54, p.3841-3851.

[15]. **ASHBY, M.F. et JONES, M.F.** (1996). Matériaux- propriétés et applications, Paris, 2^e édition, Dunod, p.47.

[16]. **ZARZYCKI, J.** (1962). A direct electron microscope study of the structure of glass, Physics and chemistry of Glasses, vol.3, p.163-166.

[17] **SCHOLZE, H.** (1980). Le verre, nature, structure et propriétés ; institut du verre, Paris 1980.

[18] **Metha P.K** concrete. Structure, propriétés, and materials ,Englewood cliff, New Jersey Prentice-Hall, 1986.

[19] **A. Bruusgaard** "les composés minéraux", minéraux 3 édition de l'Encyclopaedia of Occupational Health and Safety .

[20]. **A Kerbouche, M. Mouli, L. Laoufi, Y. Senhadji, S. Benosmane**(Faculté des sciences, Laboratoire de Chimie des Polymères, Université d'Oran, Es-sénia, Oran)(Influence des ajouts minéraux sur les résistances mécaniques des mortiers).