

Référence Bibliographique

- [01] AISSA S , “ Effet de l’activation mécanique de l’argile cuite sur le comportement mécanique du mortier ,” Université Mohamed Boudiaf – M’sila , 2015/2016 .
- [02] BARRON J. SAUTEREY R. Le béton hydraulique .Bulletin des laboratoires des ponts et chaussées Paris.p559.
- [03] KERMEZLI A , “Etude comparative entre deux types de mortier : Bâtard et Ordinaire” , Université Dr. Yahia Fares – Medea , 2015 .
- [04] Dupain R .R.Lanchon .J.C.Saint .A , “ GRANULATS,SOLS ,CIMENTS ET BETONS (caractéristique des matériaux de génie civil par les essais de laboratoire “.
- [05] Venuat M , La pratique des ciments, mortiers et bétons – Tome 1 : « Caractéristiques des liants et des bétons, mise en oeuvre des coulis et mortiers » - édition2 – Collection Moniteur. – 277p-1989.
- [06] SERSALE R “Structure et caractérisation des pouzzolanes et des cendres volantes » thème VI- 17ème Congrè International de la chimie des ciments – Volume 1- Paris 1980.
- [07] PICHON P. Gaudon, A. Benhassain, O. Eteradossi, «Caractérisation et quantification de la fraction réactive dans les pouzzolanes naturelles », Bulletin de liaison des laboratoires des ponts et chaussées, N° 201- Jan-Fev 1996.
- [08] CHRISTELLE B , These “ Contribution à l’étude de l’activation thermique du kaolin :évolution de la structure cristallographique et activité pouzzolanique “ 2005.
- [09] CAILLERE S, HENIN S., RAUTUREAU M. Minéralogie des argiles. Paris: Masson, 1982, 189p.
- [10] BRINDLEY G.W., SHARP J.H., PATTERSON J.H., NARAHARI A. Kinetics and mechanism of dehydroxylation processes. American Mineralogy, 1967, vol. 52, p201-211.
- [11] HORVATH I., KRANZ G. A thermoanalytical study of high temperature dehydration of kaolinites with various structural arrangements. Silikaty, 1980, vol. 24, p149-156.
- [12] GNIEWEK J. Réactivité des Montmorillonites calcinées. Utilisation dans le génie civil. Thèse. Lyon : INSA de Lyon, 1987, 184p.
- [13] MURAT M., BACHIORRINI A. Corrélation entre l’état d’amorphisation et l’hydraulicité du métakaolin. Bulletin de minéralogie, 1982, vol. 105, p543-555.

Référence Bibliographique

- [14] PERA J. Metakaolin and calcined clay. Cement and concrete composite, 2001, vol. 23, piii.
- [15] MESSI A. Propriétés des ciments pouzzolaniques élaborés à partir de latérites actives thermiquement. Thèse. Lyon : INSA de Lyon, 1988, 256p.
- [16] SADR-MONTAZI A. Conception de nouveaux ciments composés. Thèse. Lyon: INSA de Lyon, 1991, 173p .
- [17] AMBROISE J. Elaboration de liants pouzzolaniques à moyenne température et études de leurs propriétés physico-chimiques et mécaniques. Thèse. Lyon: INSA de Lyon, 1984, 165p.
- [18] SILVA P. S., GLASSER F.P. Pozzolanic activation of metakaolin. Advances in Cement Research, 1992, vol. 4, n°16, p167-178.
- [19] LI Z., DING Z. Property improvement of Portland cement by incorporating with metakaolin and slag. Cement and concrete research, 2003, vol. 33, p579-584.
- [20] BOSC J.L., KOUAMÉ K., PERA J. Improvement of concrete durability in tropical marine environment by adding metakaolin and superplasticizers. In: Nagataki, S., Nikeri, T., Tomasawa, F. Eds. Proc of 6th conf on Bulding materials and components, 1993, Omiya: Japan. vol. 1, p448-457.
- [21] BUATHIER S. Modélisation en régime dynamique d'un four tournant. Rapport de stage de DEA. DEA Procédés, systèmes matériaux. Toulouse: Université de Toulouse, 1998, 43p.
- [22] PERA J. Developpement of new binders by recycling papers sludges. Lyon: Project funded by The European community under the Brite/Euram Project, 1997, 85p.