

## Références bibliographique

- [1]: SAMAI SOUMIA «**Formulation d'un mortier avec ajout de pouzzolane naturelle soumis à températures élevées**», MEMOIRE MASTER Université de m'sila, 2015/2016.
- [2]: Bitar Zeyneb «**Influence de la surface spécifique des ciments aux ajouts minéraux (calcaire) sur le comportement mécanique du mortier**», MEMOIRE MASTER Université de m'sila, 2015/2016.
- [3]: LES MORTIERS «**Le mortier est un mélange de liant – chaux ou ciment –, de sable, d'eau et éventuellement d'adjuvants**».
- [4] : Belabed nabil,ben, noui elyamin,«**Evaluation de la qualité du mortier par les méthodes non destructives**», MEMOIRE MASTER Université de m'sila 2010/2011.
- [5]: ZOUBIRI MOHAMED, «**Etude de l'effet de la granulométrie du sable concassé sur le comportement des mortiers**», MEMOIRE MASTER Université de m'sila, 2015/2016.
- [6]: «**Clauses Techniques MORTIER ET COULIS C.T. 6/75**».
- [7]: «**Travaux Pratiques de Matériaux**», MASTER 1 GC 2013 – 2014.
- [8]:azzouz hocine, «**Etude des bétons à base des sables de dune**», MÉMOIRE DE MAGISTER UNIVERSITÉ BISKRA, 2009.
- [9]: Chachoua Bilal, «**étude comparative béton à base de sable de dune et sable concassé à matrice cimentaire CEM/B42.5**», MEMOIRE MASTER Université de m'sila, 2015/2016.
- [10] : nicolas bur, «**étude de caractéristique physico-chimique de nouveaux béton éco-respectueux pour leur résistance à l'environnement dans le cadre du développement durable**», thèse, 2012.
- [11] : Yohann LEDRU, «**ETUDE DE LA POROSITE DANS LES MATERIAUX COMPOSITES STRATIFIES AERONAUTIQUES**», DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE ,2009.
- [12] : MERZOUGUI Ayoub, «**Etude du comportement d'un mortier à base de ciment ternaire (fumée de silice et laitier) »**», MEMOIRE MASTER Université de m'sila, 2015/2016.
- [13] : amouri chahinez, «**contribution à l'étude de l'influence ajouts sur les propriétés des matrice cimentaires (caractérisation, performances, durabilité) »**», thèse DOCTORAT L'UNIVERSITÉ DE Constantine, 2009.
- [14] : FICHES TECHNIQUES, «**Les constituants des bétons et des mortiers**».
- [15] : «**la durabilité du béton**».
- [16] : BELHOCINE AIDA, NAGOUDI NADJAT, «**Etude expérimentale d'un mortier avec ajouts minéraux**», MEMOIRE MASTER, Université Ouargla 2013/2014.
- [17] : «**valorisation des sable**».
- [18] : «**[mpfliousin.free.fr/dcev/fi12ru03.php](http://mpfliousin.free.fr/dcev/fi12ru03.php)**».