**Références**

**Bibliographiques**

**[1]** Norme européenne NF EN 197-1, Éditée et diffusée par l’Association Française de

Normalisation (AFNOR), Tour Europe 92049 Paris février 2001.

**[2]** Steven H. Kosmatka, Beatrix Kerkhoff, William C. Panarese Normand F. MacLeod et

Richard J. McGrath « Dosage et contrôle des mélanges de béton » 7ème édition canadienne 2004

**[3]** Georges DREUX, Jean FESTA « Nouveau guide du béton et de ses constituants »

8ème édition Eyrolles Paris 1998.

**[4]** ABADLIA.M, les cours théoriques sur les ciments, université de Boumerdès, 2008.

**[5]** ADAM M. Neville, « propriétés de béton » Eyrolles Paris, 2000.

**[6] :** Béton durci **«**essai sur béton durci et d’un élément en béton armé » institut des matériaux (étude et recherche des laboratoires des matériaux de construction).

**[7] :** Derrar Mokhtar, caractéristiques mécaniques et physiques d’un mortier, mémoire de fin d’étude en vue d’obtention de diplôme en master -2 option (V-O-A) de l’université Ibn Khaldoun de Tiaret ; 2010-2011.

**[8] :** Fiche technique « les bétons : formulation, fabrication et mise en œuvre », Tome -2-

**[9] : ARNOULD M., VIRLOGEUX M., 1986 - "Granulats et bétons légers", Presses de l'ENPC – Paris**

**[10] :** Béton durci **«**essai sur béton durci et d’un élément en béton armé » institut des matériaux (étude et recherche des laboratoires des matériaux de construction).

**[11] :** Fiches techniques « les constituants des bétons et des mortiers », Tome -1- (Edition

septembre 2005).

**[12] :** Fiche technique « les bétons : formulation, fabrication et mise en œuvre », Tome -2-

(Edition Octobre 2005).

**[13]**: Ghoumari.F .Bendi-Ouis.A .Science des matériaux de construction travaux Pratique.

**[14] :**Safi Brahim « caractéristiques principale du béton ».

**[15] :** Lucien Pliskin, le béton « la composition du béton ».

**[16] Format de fichier: PDF/Adobe Acrobat -** [**Afficher**](http://www.google.com/url?url=http://docs.google.com/viewer%3Fa%3Dv%26q%3Dcache:fqZY8nBUCr4J:www.infociments.fr/telecharger/CM-131.17-24.pdf%2BIMMEUBLE%2BCONSTRUITS%2BEN%2BBHP%2B%28PDF%29%26hl%3Dfr%26pid%3Dbl%26srcid%3DADGEEShFLkqQ6S5amoXOwxvgM-O2rCOiLp0EUtaHXQhZFRqK1raatgg8dLA4YRuhmHYNb8pYfqf3GHljNar3NgD9HLm1MI6hNyl9G13zC0Drh-Icr3Y_W5iXQM9mET9jenVHYDLVez2X%26sig%3DAHIEtbQNws0BDcA2F6H6l0mRNOvhlMR3Mw&rct=j&ei=1oOWS8L5GYT40wTi-fjtCw&sa=X&oi=gview&resnum=2&ct=other&ved=0CA4QxQEwAQ&q=IMMEUBLE+CONSTRUITS+EN+BHP+%28PDF%29&usg=AFQjCNFwSaUNP9xePQJamhIk7jan38XRWw) **"Les bétons hautes perf[ormances (BHP) utilisés sur ces ... à Cincinnati, il est le matériau d'un immeuble de. www.infociments.fr/telecharger/CM-131.17-24.pdf**

**[17] 1 et 2 % du poids de ciment permet de réduire la teneur en eau de gâchage à une valeur comprise entre 140 litres et 160 litres. s Propriétés ...  
iut-tice.ujf-grenoble.fr/tice-espaces/GC/matériaux/.../5.6.pdf -**Pages similaires

**[18] : RRNNAK Zohra "Béton à haut performances : Etude de Composition. Propriétés mécaniques et liaison acier –béton", Mémoire de fin d’étude d’ingéniorat en génie civil - Tiaret, 1997**

**[18] :**Safi Brahim  « méthodes d’essai pour béton » ,

**[19] :**Béton frais « essai sur béton frais » , institut des matériaux( étude et recherche des laboratoires des matériaux de construction).

**[20] :** Sara Sabor \_ HousnaBarigo , la chaux «  les différentes utilisation de la chaux ».

**[21] :**S\_ Laldji , cours- béton ETS « caractéristiques fondamentale du béton » ; (Edition hiver 2012) .

**[22] :** Ghoumari.F, chaux grâce, science des matériaux de construction « méthode de fabrication ».

**[23] :**SMABoukhlihacen**,** étude expérimentale et statistique de l’influence de l’affaissement et de l’air occlus sur la résistance à la compression des bétons, mémoire de fin d’étude en vue de l’obtention de diplôme d’ingénieur , de l’université AboubekrBelkaid de Tlemcen.

**[24]** : LEZY R. Détermination du dosage d'un béton hydraulique à compacité optimale, Ann Ponts et Chaussées (France), nov-déc 1955.

**[25]** : Safi B. Méthodes de composition des bétons ordinaires, disponible sur site web <http://ebookbrowse.com/co/composition-beton> (consulté le 24/04/2011), 20P.

**[26]** : Dreux G. et Festa J. *Nouveau guide du béton et de ses constituants*, Eyrolles, paris 2007,406P.

**[27]** : BERATEST AG, SWITZERLAND. Ciment Mortier, disponible sur site web <http:// www.beratest.com/catalog/francais/0060.pdf>(Consulté le 10/06/2006)

**[28]** : R, Dupain, et Saint-Arroman.J-C.GRANULATS, SOLS, CIMENT ET BETONS, Casteilla, Paris, 2009, 239P.

**[29]** : BOUGLADA Mohamed Salah.Effet de l'activation du ciment avec ajout minéral par la chaux fine sur le comportement mécanique du mortier, mémoire de fin d’études de Magister, 2008, Université de M'sila, 138P.

**[30]** : R.DUPAIN, R.LANCHON, J-C.SAINT ARROMAN.caractérisation des matériaux de génie civil par les essais de laboratoire, Casteilla, 2004.