

# **bibliographique**

- + *Ouvrage en béton armé –H.RENAUD et F.LETERTRE- \*FOUCHER 1978\**;
- + *Cours pratique de mécanique des sols « tome1 »-Jean COSTET et Guy SANGLURAT- \*dunod 1981\**;
- + *Calcul des Ouvrages en béton armé -M.BELAZOUGUI- \*office des publications universitaires 1991\**;
- + *Cours de béton armé BAEL91-Jean- pierre MOUGIN- \*EYROLLES 1992\**;
- + *D.T.R.B.C-2.48 Règles parasismiques algériennes « RPA99 »*;
- + *Pratiques du BAEL91-Jean PERCHAT et Jean ROUX- \*3<sup>eme</sup> édition 99\**;
- + *DTU Règles BAEL 91 révisées 99 \*EYROLLES 2000\**;
- + *La fabrication du bâtiment « le second œuvre »-Gérard KARSENTY- \*janvier 2001\**;
- + *D.T.R.B.C-2.2 Charges permanentes et charges d'exploitation* ;

## ***Mémoires de fin d'études :***

*Tiaret ; promotion (1999,2003, 2012, 2013,2014)*  
*Tlemcen : promotion(2013)*

## ***Outils informatiques :***

- + *Logiciel AUTOCAD 2006;*
- + *Logiciel ETABS V9.7.0;*
- + *Logiciel SOCOTEC ;*
- + *Logiciel EXCEL ;*
- + *PowerPoint 2003.*
- + *WORD 2010*