

Références Bibliographie:

- [1] **module pédagogique d'Isis n°2** :(Introduction à l'utilisation des composites de PRF en construction).
- [2] Isis canada corporation janvier 2009 – manuel de calcul N°3.
- [3] **livre** « les matériaux composites PRF pour le confinement externe du béton ».
- [4] ISIS Product Certification 1,2006.
- [5] **J.M.BERTHELOT**, matériaux composites: mécanique et analyse des structures, 3^{ème} édition, Paris milan, 1999.
- [6] **J-M BERTHELOT**, « Matériaux composites mécanique et analyse des structures », Paris Milan, 1992.
- [7] **Ahmed LAICHAOUI**, Analyse expérimentale du comportement des poutres en béton armé renforcées par les matériaux composites, décembre 2006
- [8] **BOUAZZA HANANE et AISAT RATIBA**, Pathologie des infrastructures et fondations des ponts application des matériaux composites collés, Université de Blida, Année 2006.
- [9] **Mr. Merdas Abed-Elghani** « Utilisation du TFC dans la réparation et le renforcement des poutres en BA » **2005**
- [10] **Refhorm** Étude des spécificités des bétons de la première moitié du 20^{ème} siècle et leur adaptabilité aux nouvelles technologies de renforts composites
- [11] **EL HOUSSAIN ROCHDI**, Contribution à l'analyse du comportement mécanique de dalles en béton armé renforcées par matériaux composites, Lyon 2004.
- [12] **Philippe Duquette** Renforcement En Flexion De Poutres En Béton Armé A L'aide De Plaques En Matériau Composite Réalisées In-Situ.
- [13] règle de calcul des ouvrages en béton armé a l'état limite (**BAEL**).
- [14] Raphaëlle SADONE Comportement de poteaux en béton armé renforcés par matériaux composites, soumis à des sollicitations de type sismique, et analyse d'éléments de dimensionnement.
- [15] renforcement des ouvrages avec les systèmes SIKA. « SIKA WRAP et SIKA CARBODUR ».

[16] ISIS manuel de conception N°4 « Renforcement des structures existantes en béton armé à l'aide de PRF » 2^{ème} édition décembre 2008.

[17] pratique de l'eurocode 2 « guide d'application »

[18] M.ABDESSAMED, Comportement des poutres isostatiques en béton armé renforcées par tissu et lamelles de fibres de carbone, Université de Blida, 2003.