LISTE DES FIGURES

Chapitre I

Page

Fig. I-1 : Pont suspendue……... 02

Fig. I-2 : Pont à haubans…… 04

Fig. I-3 : Pont en arc……... 05

Fig. I-4 : Pont en maçonnerie (romains)…….. 06

Fig. I-5 : Les éléments des cules ……. 11

Fig. I-6 : appui composé de voiles……... 12

Fig. I-7 : Pile de colonne……... 13

Chapitre II

Fig. II-1 : ponts à poutres précontraintes par pré tension…… 17

Fig. II-2: ponts à poutres précontraintes par post tension…… 18

Fig. II-3: Caractéristiques des poutres préfabriquées de type NEBT…….. 20

Fig. I-4 : Diagramme de Béton en compression……. 23

Fig. II-5 : Diagramme contrainte-déformation De Béton…….. 25

Fig. II-6 : Acier actif ou toron…… 25

Fig. II-7**:** contrainte déformation de l'armateur de précontrainte…….. 26

Fig. II-8: Diagramme armatures passives…….. 27

Chapitre III

Fig. III.1: Surcharge Camion CL-W…… 34

Fig. III.2 : Surcharge de voie CL-W…… 35

Fig. III.3 coupe transversale d'un Pont à dalles sur poutres…… 37

Chapitre IV

Fig. IV.1 Portée du tablier en fonction de l'espacement entre les poutres de type NEBT 1000……. 95

Fig. IV.2 Portée du tablier en fonction de l'espacement entre les poutres de type NEBT 1200…… 95

Fig. IV.2 Portée du tablier en fonction de l'espacement entre les poutres de type NEBT 1200…… 95