LISTE DE TABLEAU

CHABITRE I	Page
Tableau I.1 les Avantages et Inconvénients d'un pont suspendu…….....	03
Tableau I.2 les Avantages et Inconvénients d'un pont à haubans……..	04
Tableau I.3 les Avantages et Inconvénients d'un pont en arc…….....	05
Tableau I.4 les Avantages et Inconvénients d'un pont maçonnerie…….....	06
Tableau I.5. les Avantages et Inconvénients d'un pont encorbellement…….	07
Tableau I.6: utilisation des différents types des ponts cités précédemment…….	08
CHABITRE II	
Tableau II.1 les Avantages et Inconvénients d'un pont à poutre en B.P…….	16
Tableau II.2 les Avantages et Inconvénients d'un pont à poutre en B.P par post tension……...	18
Tableau II.3: Caractéristiques des poutres préfabriquées de type NEB……	20
CHABITRE III	
Tableau III.1 Facteur de modification des charges selon le nombre de voies chargées du code CSA S6.06…….	31
Tableau III.3: coefficients de pondération des charges et combinaisons de charges….	33
Tableau III.4 : Valeurs des facteurs des essieux après calculées……..	37
calcul et optimisation Cas N° 1 L=20 (S=2.5, S=3, S=3,25) ENEBT 1000	
Tableau III.5 propriétés de section et moments fléchissant…….....	39
Tableau III.6 Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finale…….	40
Tableau III.7 valeurs des excentricités des câbles à utiliser pour le calcul des contraintes……	48
Tableau III .8 : Calcule la résistance pondérée à la flexion……..	51
S=2,5m L=20m	

Tableau III .9: propriétés de section et moments fléchissant……	53
Tableau II .10 I: Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales……..	54
Tableau III .11: valeurs des excentricités des câbles à utiliser pour le calcul des contraintes……...	57
Tableau III .12 : Calcule la résistance pondérée à la flexion……. S=3 L=20	60
Tableau III .14 : Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales……...	61
Tableau III .15 : Calcule la résistance pondérée à la flexion……. Cas N° 2 : L=25 S=2,5	63
Tableau III .16: propriétés de section et moments fléchissant……..	65
Tableau III .17 : Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales……	66
Tableau III .18 : Calcule la résistance pondérée à la flexion……. S=2m L=25m	70
Tableau III .19 : Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales……	73
Tableau III .20 : Calcule la résistance pondérée à la flexion……. Cas N° 3 NEBT1200 S=2,5m L=25m	74
Tableau III .21: propriétés de section et moments fléchissant……..	76
Tableau III .22 : Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales……	77
Tableau III .23: propriétés de section et moments fléchissant…….. S=2,5m L=25m	82
Tableau III .25 : Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales……	84
Tableau III .26 : Calcule la résistance pondérée à la flexion……. S=3,25 m L=25 m	85
Tableau III .26 : Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales……	86
Tableau III .27 : Calcule la résistance pondérée à la flexion……. Cas N°4 NEBT 1400 S=3,25m L=30m	87
Tableau III .28 : Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales……	88
Tableau III .29 : Calcule la résistance pondérée à la flexion…….	89

S=3m L=30m NEBT1400

Tableau III .30 : Tableau récapitulatif des contraintes de transfert et finales…… 91

Tableau III .31 : Calcule la résistance pondérée à la flexion……... 92