

Liste des Tableaux

Chapitre 01		Page
Tableau 1.1	Normes ENV de calcul et de conception de la construction en acier	02
Tableau 1.2	Normes EN de calcul et conception de la construction métallique	03
Tableau 1.3	Valeur de C1, C2 et C3 et le formule du paramètre K[46]	14
Chapitre 03		
Tableau 3.1	Evaluation de l'inertie	24
Tableau 3.2	Vérification de Condition de résistance	25
Tableau 3.3	Vérification d'effort tranchant	26
Tableau 3.4	Vérification de résistance (effort tranchant)	27
Tableau 3.5	Vérification de critère de « POFO »	28
Tableau 3.6	Caractéristique des Poteaux	28
Tableau 3.7	Vérifications du flambement	29
Tableau 3.8	Caractéristiques mécaniques de l'acier	30
Tableau 3.9	Caractéristiques géométriques de l'assemblage	30
Tableau 3.10	Caractéristiques des boulons	31
Tableau 3.11	Détermination des efforts dans les boulons	31
Tableau 3.12	Vérification Moment résistant effectif	32
Tableau 3.13	Vérification de La résistance d'un boulon au cisaillement	32
Tableau 3.14	Vérification de La pression diamétrale	33
Tableau 3.15	Vérification du glissement	33
Tableau 3.16	Vérification de La résistance d'un boulon en traction	34
Tableau 3.17	Vérification du poinçonnement du boulon	34
Tableau 3.18	Vérification de la force du précontrainte	35
Tableau 3.19	Condition de résistance	36
Tableau 3.20	Vérification d'effort tranchant	36
Tableau 3.21	Vérification de résistance (effort tranchant)	37
Tableau 3.22	Vérification de critère de (PoFo)	37-38
Tableau 3.23	Période fondamentale	39
Tableau 3.24	Déplacement inter-étage	41
Tableau 3.25	Comparaison des sollicitations	42
Tableau 3.26	Comparaison module plastique	43
Chapitre 04		
Tableau 4.1	l'estimation du poids et prix des structures rigide	52
Tableau 4.2	l'estimation du poids et prix des structures semi-rigide	53