

Liste des tableaux

Chapitre II PRÉ DIMENSIONNEMENTS DES ÉLÉMENTS

Tableau II.2 .Dégression des charges d'exploitations.....17

Tableau II.2 : Récapitulatif des résultats.....23

Chapitre III CALCULE DES PLANCHERS

Tableau III.1 le rapport entre les travées successives.....28

Tableaux III.2:récapitulatif des résultats obtenus aux planchers courant ELU.....31

Tableaux III.3:récapitulatif des résultats obtenus aux planchers courant ELS.....35

Tableaux III.4:récapitulatif des résultats obtenus aux planchers terrasse ELU.....43

Tableaux III.4:récapitulatif des résultats obtenus aux planchers terrasse ELS.....48

Chapitre IV CALCUL DES ÉLÉMENTS NON STRUCTURAUX

Tableau VI.1 descente de charges de la marche.....79

Tableau VI.2.descente de charges du palier.....81

Tableau VI.5.1 : Poids des composants de l'ascenseur.....92

Tableau VI.5.2 : Les résultats des moments isostatiques des rectangles (E.L.U).....96

Tableau VI.5.3: Les résultats des moments isostatiques des rectangles (E.L.S).....101

Chapitre V ÉTUDE SISMIQUE

Tableau V.1 Chargement des portiques de rive sens longitudina.....114

Tableau V.2 Chargement des portiques intermédiaire sens longitudinal.....116

Tableau V.3 :Chargement des portiques de rive sens transversal.....117

Tableau V.4 Chargement des portiques intermédiaire sens transversal.....117

Tableau V.5 : Poids de 6^{ème} niveau.....118

Tableau V.6: Poids de 5 ^{ème} niveau.....	118
Tableaux V.7 : poids du 4 ^{ème} niveau au 2 ^{ème} niveau.....	119
Tableaux V.8: poids niveau 1 ^{ère} niveau.....	119
Tableaux V.9 : poids de niveau RDC.....	119
Tableau V.10 : Inertie massique.....	120
Tableau V.13. TABLE: Modal Participating Mass Ratios.....	122
Tableau V.14: Déplacements relatifs aux différents niveaux sens longitudinal et transversal.....	127
Tableau V .15: Vérification à l'effet P- Δ	128

Chapitre VII FERRAILLAGE DES PORTIQUES

Tableau VI.1: Récapitulation du ferrailage des poutres principales de rive.....	134
Tableau : VI.2. Récapitulation du ferrailage des poutres principales intermédiaires...	135
Tableau VI.3 : Récapitulation du ferrailage des poutres secondaires de rive.....	135
Tableau VI.4 : Récapitulation du ferrailage des poutres secondaires intermédiaires..	135
Tableau VI.1 : Ferrailage des poutres principales appuis et travées.....	146
Tableau VI.1 : Ferrailage des poutres secondaires appuis et travées.....	146
Tableau VI.5: Armatures minimales pour les poteaux.....	147
Tableau : VI.6. Les sollicitations max et les armatures correspondants.....	152
Tableau VI.7: Ferrailages des poteaux	153
Tableau: VI.8. Les sollicitations max et les armatures correspondants	158

Chapitre VIII ÉTUDE DE L'INFRASTRUCTURE

Tableau VIII.1 : Les moments fléchissant suivant les 2 sens. Les efforts à l'ELU $\nu = 0$	170
Tableau VIII.2 : Ferrailage de la poutre sur appui suivant le sens longitudinale.....	173
Tableau VIII. 3 : Ferrailage de la poutre sur appui suivant le sens transversale.....	174

