

Liste des tableaux

Chapitre I

Tab I-1) : La géométrie du bâtiment.	01
TabI-2) : les états limitent	03

Chapitre II

Tab II-1) : Les charges permanentes du plancher terrasse inaccessible	11
Tab II-2) : Les charges permanentes du plancher étage courant	11
Tab II-3) : Les charges permanentes du plancher RDC et 1 ère étage	12
Tab II-4) : les charges permanentes et d'exploitations d'un plancher	12
Tab II-5) : Evaluation des charges dans les murs extérieurs	13
Tab II-6) : Evaluation des charges dans les murs intérieurs	13
Tab II-7) : Dégression de charge	14
Tab II-8) : Sections des poteaux, des poutres, des voiles et des plancher	20

Chapitre III :

Tab III-1) : Les valeurs des charges et coefficient α	33
Tab III-2) : : Résultats obtenus du RDC, 1ère et 2 ème étage	38
Tab III-3) : Résultats obtenus du 3 ^{ème} au 4 ^{ème} étage	39
Tab III-4) : Résultats obtenus du 5 ^{ème} au 10 ^{ème} étage	40
Tab III-5) : Résultats obtenus de la terrasse	46
Tab III-6) : Tableau du ferrailage de la poutrelle de RDC +1ere et 2 ème étage	53
Tab III-7) : Tableau du ferrailage des poutrelles de 3ere et 4 ème étage	53
Tab III-8) : Tableau du ferrailage des poutrelles de 5eme au 10 ème étage	54
Tab III-9) : Tableau du ferrailage des poutrelles de la terrasse	54

Chapitre IV

Tab IV-1) : Les charges est surcharges de marche en console	66
Tab IV-2) : Les charges est surcharges du <i>Palier</i>	67
Tab IV-3) : Descente de charge balcon se forme de console	74
Tab IV-4) : Le poids mort	79
Tab IV-5) : Des moments isostatiques des rectangles 1, 2,3 ,4(L'E.L.U)	82
Tab IV-6) : Des moments isostatiques des rectangles 1, 2,3 ,4(L'E.L.S)	86

Chapitre V

Tab V-1) : Valeur des pénalités P	93
Tab V-2) : détermination w au niveau de RDC, 1ère et 2ème étage	95
Tab V-3) : détermination w au niveau de 3ème à 4ème étage	96
Tab V-4) : détermination w au niveau de 3ème à 4ème étage	96
Tab V-5) : détermination w au niveau de 8ème à 9ème étage	97
Tab V-6) : détermination w au niveau de la terrasse	98
Tab V-7) : Chargement des masses et les inerties massiques	99
Tab V-8) : Déplacements relatifs aux différents niveaux sens longitudinal et Transversal	104
Tab V-9) : Les résultats obtenus	105

Chapitre VI

Tab VI-1) : catégories de terrain	107
Tab VI-2) : Coefficient d'exposition au vent C_{ex}	110
Tab VI-3) : Coefficient de pression extérieur	110
Tab VI-4) : Calcul de la pression due au vent	113
Tab VI-5) : Coefficient de frottement C_{fr}	114
Tab VI-6) : Vent perpendiculaire à la grande face « D »	115
Tab VI-7) : Vent perpendiculaire à la grande face « D »	116
Tab VI-8) : Vent perpendiculaire à la petite face « E »	117
Tab VI-9) : Vent perpendiculaire à la petite face « E »	118

Chapitre VII

Tab VII-1) : Ferrailage des poutres principales de rive	123
Tab VII-2) : Ferrailage des poutres principales d'intermédiaire	123
Tab VII-3) : Ferrailage des poutres secondaires de rive	124
Tab VII-4) : Ferrailage des poutres secondaires d'intermédiaire	124
Tab VII. 5) : Armatures minimales pour les poteaux.	130
Tab VII. 6) : Sollicitations du premier genre. ELU	130
Tab VII. 7) : Sollicitations du deuxième genre	131
Tab VII. 8) : Ferrailage des poteaux.	

Chapitre VIII

Tab VIII-1) : vérification de chevauchement	149
---	-----