

Liste des tableaux

Chapitre I : Introduction et présentation du projet

Tableau I.1 : caractéristiques géométriques.....	2
Tableau I.2 : Coefficient d'application.....	5

Chapitre II : Pré dimensionnement des éléments structuraux

Tableau II.1 : l'épaisseur du plancher des différents niveaux	14
Tableau II.2 : La descente des charges du plancher terrasse	15
Tableau II.3 : La descente de charge du plancher RDC et étages courants	15
Tableau II.4 : loi de dégression de la surcharge d'exploitation	17
Tableau II.5 : Section des éléments de la structure	23

Chapitre III : les éléments non structuraux

Tableau III.1 : Récapitulatif des armatures du balcon.....	35
Tableau III.2 : Résumé les charges de paillasse.....	38
Tableau III.3 : Résumé les charges de palier.....	39

Chapitre IV : Etude des planchers

Tableau IV.1 : Récapitulatif des résultats obtenus.....	62
Tableau IV.2 : Récapitulatif des résultats obtenus.....	73
Tableau IV.3 : Résumé le ferrailage des poutrelles	74

Chapitre V : étude sismique

Tableau V.1 : Valeur de V_{sta} et V_{dyn}	92
Tableau V.2 : Nombre des modes à considérer	93
Tableau V.3 : La valeur de coefficient de participation modale de la structure	94
Tableau V.4 : l'excentricité accidentelle	94
Tableau V.5 : Le déplacement relatif admissible suivant le sens x	95
Tableau V.6 : Le déplacement relatif admissible suivant le sens Y	96

Chapitre VI : Ferrailage des portiques

Tableau VI.1 : Moments max des poutres.....	98
Tableau VI.2 : Récapitulation du ferrailage des poutres principales	100
Tableau VI.3 : Récapitulation du ferrailage des poutres secondaires	100
Tableau VI.4 : Ferrailage des poutres principales.....	108
Tableau VI.5 : Ferrailage des poutres secondaires.....	109
Tableau VI.6 : Récapitulation du ferrailage des poteaux	115
Tableau VI.7 : Ferrailages des poteaux	116

Chapitre VIII : Etude d'infrastructure

Tableau VIII.1 : Les moments fléchissant suivant les 2 sens	127
Tableau VIII.2 : Ferrailage de la poutre sur appui suivant le sens longitudinale	130
Tableau VIII.3 : Ferrailage de la poutre sur appui suivant le sens transversale.....	131