

Liste des tableaux

Chapitre I : INTRODUCTION

Tableau I.1 :Les déformations limites du pivot.....	11
---	----

Chapitre II : Pré dimensionnement des éléments structuraux

Tableau II.1 :Tableau présente la loi dégression de la surcharge.....	20
Tableau II.2 :Tableau récapitulatif des sections des poteaux par.....	24
Tableau II.3 :Récapitulatif des dimensions des différents éléments porteurs.....	25

Chapitre III :Etude des planchers

Tableau III.1 : Récapitulatif des résultats obtenus	47
Tableau III.2 : Récapitulatif des résultats obtenus	62
Tableau III.3 : Résumé le ferrailage des poutrelles.....	73

Chapitre IV : les éléments non structuraux

Tableau IV.1 : Charges et surcharge du volée de l'escalier (type 1)	86
Tableau IV.2 : charges et surcharge du palier de l'escalier (type1).....	86
Tableau IV.3 : Vérification des différentes conditions (poutre palière)	93
Tableau IV.4 : Poids mort de l'ascenseur	96
Tableau IV.5 : Les résultats des moments isostatiques des rectangles.....	100
Tableau IV. 6: Les résultats des moments isostatiques des rectangles.....	104

Chapitre V : étude sismique

Tableau V.1 : Facteur de qualité.....	115
Tableau V.2: Poids de la structure	116
Tableau V.3 : Valeurs de la force sismique totale.....	116
Tableau V.4 : facteur de participation massique.....	117
Tableau V.5 : les déplacements latéraux inter-étage.....	118
Tableau V.6 : vérifications des déplacements latéraux inter-étage.....	119

Chapitre VI : Etude au vent

Tableau VI.1 : Valeur de la pression dynamique de référence	122
Tableau VI.2 : Définition de la catégorie du terrain.	122
Tableau VI.3 :Tableau résume les valeurs de la pression dynamique	124
Tableau VI.4 : Valeurs des coefficients de pression extérieurs	125
Tableau VI.5 : Calcul des forces horizontales du vent Direction V1 et V2.....	126

Chapitre VII : Ferrailage des portiques

Tableau VII.1 : Moments max des Poutres principales	130
Tableau VII.2 : Moments max des poutres secondaires	130
Tableau VII.3 : Récapitulation du ferrailage des poutres principales.....	133
Tableau VII.4 : Récapitulation du ferrailage des poutres secondaires.....	133
Tableau VII.5:Ferrailage des poutres principales	141
Tableau VII.6 :Ferrailage des poutres secondaires	142
Tableau VII.7 :Récapitulation du ferrailage des poteaux.....	149
Tableau VII.8 :Ferrailages des poteaux	150

Chapitre IX : Etude d'infrastructure

Tableau IX.1 : Les moments fléchissant suivant les 2 sens.....	164
Tableau IX.2 :Ferrailage de la poutre sur appui suivant le sens longitudinale.....	167
Tableau IX.3 :Ferrailage de la poutre sur appui suivant le sens transversale.....	168