

Liste Des Tableaux :

Tableau I.1: Coefficient d'application.....	6
Tableau II.1: Dégression des charges d'exploitation.....	16
Tableau II.2: Choix des sections des poteaux	19
Tableau II.3: Sections des poteaux, poutres et épaisseur des voiles.....	20
Tableau III.1: Tableau Récapitulatif des armatures de balcon.....	25
Tableau III.2 : Poids mort de l'ascenseur.....	34
Tableau III.3 : Les résultats des moments isostatiques des rectangles.....	38
Tableau III.4 : Les résultats des moments isostatiques des rectangles.....	43
Tableau III.5 : Charges et surcharges volée (escalier).....	50
Tableau III.6 : Charges et surcharges palier (escalier).....	50
Tableau III.7 : Vérification des différentes conditions (poutre palière).....	58
Tableau IV.1 : Résultats obtenus R.D.Cau 9ème étages.....	69
Tableau IV.2 : Résultats obtenus (plancher terrasse)	77
Tableau V.1 : Facteur de qualité	86
Tableau V.2 : Poids de la structure	87
Tableau V.3 : Valeurs de la force sismique totale.....	87
Tableau V.4 : Facteur de participation massique	88
Tableau V.5 : Les déplacements latéraux inter-étage.....	88
Tableau V.6 : Vérifications des déplacements latéraux inter-étage	89
Tableau V.7 : Justification Vis A Vis De l'effet P-D(sens x)	90
Tableau V.8 : Justification Vis A Vis De l'effet P-D(sens y)	90
Tableau V.9 : L'excentricité accidentelle	91
Tableau VI.1:- Ferrailage des différents niveaux (poutre de rive sens principale).....	95
Tableau VI.2 : Ferrailage des différents niveaux (Poutre inter sens principale)	95
Tableau VI.3 : Ferrailage des différents niveaux(poutre de rive sens secondaire)	96
Tableau VI.4 : Ferrailage des différents niveaux(poutre inter sens secondaire.	96
Tableau VI.5: Ferrailage des différents niveaux(poutre de rive 30X30)	96
Tableau VI.6 : Ferrailage des différents niveaux(poutre inter 30X30)	97
Tableau VI.7 : Ferrailage des différents niveaux(poutre inter 30X45)	97
Tableau VI.8 : les sections min. et max. imposée par le R.P.A 99(version 2003).....	107
Tableau VI.9 :les sollicitations défavorables du 1er genre.....	107
Tableau VI.10 :les sollicitations défavorables du 2eme genre	107
Tableau VI.11 : Calcul de ferrailage des poteaux.....	111
Tableau VIII.1 : Les moments fléchissant suivant les 2 sens .Les efforts à l'ELU.....	127