

LISTE DES TABLEAUX

Chapitre I		
tableau I-1 :	Coefficient d'application.....	10
Chapitre II		
tableau II-1 :	Evaluation des charges permanentes du plancher terrasse.....	17
tableau II-2 :	Evaluation des charges permanentes du plancher courant.....	18
tableau II-3 :	Evaluation des charges permanentes dues au mur extérieur.....	19
tableau II-4 :	Charge permanente du mur simple cloison.....	20
tableau II-5 :	Dégression des charges d'exploitation.....	24
tableau II-6 :	Choix des sections des poteaux.....	28
tableau II-7 :	Vérification de la raideur	28
Chapitre III		
Figure III-1:	Charges et surcharge du balcon (étage courant).....	37
Figure III-2 :	Calcul de la charge concentré G1.....	38
Figure III-3:	Charge et surcharge du paillasse de l'escalier droit.....	49
Figure III-4 :	Charges et surcharge du palier de l'escalier droit.....	49
Figure III-5 :	descente de charge de la marche.....	62
Figure III-6:	poids mort de l'ascenseur.....	68
Figure III-7:	Les résultats des moments isostatiques des rectangles.....	71
Figure III-8:	Les résultats des moments isostatiques des rectangles.....	76
Chapitre IV		
tableau IV-1 :	Résultats obtenus du RDC.....	93
tableau IV-2 :	Récapitulatif des résultats obtenus (plancher 1 ^{er} ...8 ^{ème} étages).....	98
tableau IV-3 :	Résultats obtenus (plancher terrasse).....	104
Chapitre V		
Bloc angle Avant disposition des voiles		
tableau V-1 :	périodes et facteurs de participation modale	119
tableau V-2 :	les déplacements latéraux inter-étage.....	121
tableau V-3 :	Justification Vis A Vis De l'effet P- Δ	122
tableau V-4 :	L'excentricité accidentelle.....	123
Bloc barre Avant disposition des voiles		
tableau V-5 :	Périodes et facteurs de participation modale.....	125
tableau V-6:	Déplacements latéraux inter-étage.....	126

tableau V-7 :	Justification Vis A Vis De l'effet P- Δ	127
Bloc angle	Après disposition des voiles	
tableau V-8 :	Périodes et facteurs de participation modale.....	129
tableau V-9 :	Les déplacements latéraux inter-étage.....	130
TableauV-10:	Justification Vis A Vis De l'effet P- Δ	131
tableau V-11:	L'excentricité accidentelle.....	132

Bloc barre Après disposition des voiles

Figure V-12 :	Périodes et facteurs de participation modale.....	133
Figure V-13:	Les déplacements latéraux inter-étage.....	134
Figure V-14:	Justification Vis A Vis De l'effet P- Δ	135
Figure V-15:	L'excentricité accidentelle.....	136

Chapitre VI

Bloc angle

TableauVI-1:	: Les armatures minimales des poutres.....	139
Tableau VI-2:	Récapitulatif du Ferrailage des poutres de rive.....	141
Tableau VI-3:	Récapitulatif du Ferrailage des poutres intermédiaires.....	142

Bloc barre

Tableau VI-4 :	Récapitulatif du Ferrailage des poutres de rive.....	148
Tableau VI-5:	Récapitulatif du Ferrailage des poutres intermédiaires.....	149

Bloc angle

Tableau VI-6:	Les sections min. et max. imposée par le RPA 99/2003.....	155
Tableau VI-7:	Les sollicitations défavorables du 1 ^{er} genre.....	155
Tableau VI-8:	Les sollicitations défavorables du 2 ^{eme} genre.....	155
Tableau VI-9:	Récapitulatif de ferrailage des poteaux.....	158

Bloc barre

Tableau VI-10:	Les sections min. et max. imposée par le RPA 99/2003.....	162
Tableau VI-11:	Récapitulatif de ferrailage des poteaux.....	162
Tableau VI-12:	Vérification de la contrainte.....	165
TableauVI-13 :	Sollicitations des voiles.....	165

