

Liste Des Tableaux

Chapitre I

Tableaux I.1 : Résistance f_{cj} du béton à 7, 14 et 90 jours.....	6
Tableaux I.2 : Les déformations limites du pivot.....	12

Chapitre II

Tableaux II.1 : Descente des charges plancher terrasse inaccessible.....	15
Tableaux II.2 : Descente des charges plancher (R.D.C -7 ^{ème}).....	16
Tableaux II.3 : Descente des charges remplissage extérieur.....	16
Tableaux II.4 : Descente des charges remplissage intérieur.....	16
Tableaux II.5 : Dégression des charges d'exploitations.....	19
Tableaux II.6 : Tableau récapitulatif des résultats obtenus.....	21

Chapitre III

Tableaux III.1 : Combinaison des charges.....	25
Tableaux III.2 : Tableau Récapitulatif Résultats obtenus (Plancher étage courants).....	32
Tableaux III.3 : Tableau Récapitulatif Résultats obtenus (Plancher Terrasse).....	44
Tableaux III.4 : Résultats obtenus par la méthode de Caquot (Plancher Terrasse).....	49

Chapitre IV

Tableaux IV.1 : Descente des charges (Balcon).....	63
Tableaux IV.2 : Descente des charges (La Marche).....	72
Tableaux IV.3 : Descente des charges (Le Palier).....	75
Tableaux IV.4 : Descente des charges (Paillasse).....	80
Tableaux IV.5 : Poids des composants de l'ascenseur.....	86
Tableaux IV.6 : Les résultats des moments isostatiques des rectangles.....	89
Tableaux IV.7 : Les résultats des moments isostatiques des rectangles.....	93

Chapitre V

Tableaux V.1 : Pourcentage d'amortissement critique.....	103
Tableaux V.2 : Pénalité à retenir pour le critère de qualité.....	104
Tableaux V.3 : Valeur de T_1 et T_2	104
Tableaux V.4 : Coefficient d'accélération de zone « A »	105
Tableaux V.5 : Détermination du poids de plancher terrasse.....	106
Tableaux V.6 : Moment d'inertie massique affectée aux nœuds de chaque niveau.....	117
Tableaux V.7 : Nombre de mode à considérer selon le RPA99/V2003.....	118
Tableaux V.10 : Valeurs du coefficient C_T	123
Tableaux V.11 : Les déplacements relatifs de chaque niveau dans le sens longitudinal.....	125
Tableaux V.12 : Les déplacements relatifs de chaque niveau dans le sens transversal.....	126
Tableaux V.13 : Vérification à l'effet P- Δ (sens « X »).....	128
Tableaux V.14 : Vérification à l'effet P- Δ (sens « Y »).....	128

Chapitre VI

Tableaux VI.1 : Poutre principales de rive.....	138
Tableaux VI.2 : Poutre principales intermédiaires.....	139
Tableaux VI.3 : Poutre secondaire de rive.....	139
Tableaux VI.4 : Poutre secondaire intermédiaires.....	139
Tableaux VI.5 : Les sections min et max par le RPA 99 V 2003 et le BAEL91.....	143
Tableaux VI.6 : Les sollicitation défavorable du 1 ^{er} genre.....	143
Tableaux VI.7 : Les sollicitation défavorable du 2 ^{ème} genre.....	144
Tableaux VI.8 : Calcul de ferrailage des poteaux les plus sollicités.....	148