

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.....	17
Tableau II.2 :Tableau récapitulatif des sections des poteaux par.....	21
TableauII.3 :Récapitulatif des dimensions des différents éléments porteurs.....	22

Chapitre III :Etude des planchers

TableauIII.1 : Récapitulatif des résultats obtenus	49
TableauIII.2 : Récapitulatif des résultats obtenus	61
Tableau III.3 : Résumé le ferrailage.....	62
Tableau III.4 : Résumé la vérification.....	62
Tableau III.5 : Récapitulatif des résultats obtenus.....	69
Tableau III .6: Résumé le ferrailage des poutrelles.....	80

Chapitre IV : les éléments non structuraux

TableauIV.1 :Résumé les charges de pailasse.....	83
TableauIV.2 :Résumé les charges de palier	84
TableauIV.3 :Résumé le ferrailage	89
Tableau IV.4 :Récapitulatif des armatures des différents cas des balcons	105
Tableau IV.5 :Résumé les moments isostatiques des rectangles	111
Tableau IV.6 :Résumé les moments isostatiques des rectangles	116

Chapitre V : étude sismique

Tableau V.1 :Masse ou moment d'inertie massique affectée aux nœuds de chaque niveau.....	134
Tableau.V.2:Les déplacements relatifs aux chaque niveaux dans les deux sens.....	137

Chapitre VI : Etude au vent

Tableau VI.1 : Valeur de la pression dynamique de référence	139
Tableau VI.2 : Définition de la catégorie du terrain.....	139
Tableau VI.3 :Tableau résume les valeurs de la pression dynamique.....	141
Tableau VI.4 : Valeurs des coefficients de pression extérieurs	143
Tableau VI.4 : Calcul des forces horizontales du vent Direction V1 et V2.....	146

Chapitre VII : Ferrailage des portiques

Tableau VII.1 : Moments max des Poutres principales de rive.....	148
Tableau VII.2 : Moments max des Poutres principales intermédiaires.....	148
Tableau VII.3 : Moments max des poutres secondaires de rive.....	148
Tableau VII.4 : Moments max des poutres secondaires intermédiaires.....	149
Tableau VII.5 : Récapitulation du ferrailage des poutres principales de rive	151
Tableau VII.6 : Récapitulation du ferrailage des poutres principales intermédiaires	152
Tableau VII.7 : Récapitulation du ferrailage des poutres secondaires de rive.....	152
Tableau VII.8 : Récapitulation du ferrailage des poutres secondaires intermédiaires	152
Tableau VII.9 :Ferrailage des poutres principales de rive	160
Tableau VII.10 :Ferrailage des poutres principales intermédiaires.....	161
Tableau VII.11 :Ferrailage des poutres secondaires de rive	162
Tableau VII.12 :Ferrailage des poutres secondaires intermédiaires	163
Tableau :VII.13 :Récapitulation du ferrailage des poteaux	171
Tableau :VII.14 :Ferrailages des poteaux	172

Chapitre IX : Etude d'infrastructure

Tableau IX.1 : Les moments fléchissant suivant les 2 sens.....	188
Tableau IX.2 :Ferrailage de la poutre sur appui suivant le sens.....	191
Tableau IX.3 :Ferrailage de la poutre sur appui suivant le sens transversale.....	192