

LISTE DES FIGURES

Chapitre I : Introduction

| | |
|--|---------------------------|
| <i>Fig. I-1 : Diagramme contraintes-déformation du béton.....</i> | <u>04</u> |
| <i>Fig. I-2 : Diagramme contraintes-déformation de l'acier</i> | <u>06</u> |
| <i>Fig. I-3 : La règle du trois pivots07</i> | <u>07</u> |

Chapitre II : Pré dimensionnement

| | |
|---|---------------------------|
| <i>Fig.II-1 : Schéma d'une poutre.....</i> | <u>09</u> |
| <i>Fig.II-2 : Dimensions de la nervure.....</i> | <u>11</u> |
| <i>Fig.II-3 : Coupe transversale d'un plancher terrasse inaccessible.....</i> | <u>12</u> |
| <i>Fig.II-4 : Coupe transversale d'un plancher étage courant.....</i> | <u>12</u> |
| <i>Fig.II-6 : Schéma de dégression</i> | <u>14</u> |
| <i>Fig.II-7 : Longueur de flambement de poteau.....</i> | <u>18</u> |

Chapitre III : Etude des planchers

| | |
|---|---------------------------|
| <i>Fig.III-1 : Section d'une poutre</i> | <u>24</u> |
| <i>Fig.III-2 : Section de calcule</i> | <u>33</u> |

Chapitre IV : Etude des éléments secondaires

| | |
|--|---------------------------|
| <i>Fig.IV-1: Schéma statique et dimensions de l'acrotère</i> | <u>48</u> |
| <i>Fig.IV-2: Schéma statique du balcon</i> | <u>51</u> |
| <i>Fig.IV-3: Schéma d'un escalier</i> | <u>55</u> |
| <i>Fig.IV-4: Schéma statique d'un escalier</i> | <u>56</u> |