

SOMMAIRE

Chapitre I

- I.1 Présentation de projet : **Erreur ! Signet non défini.**
- I.2 Caractéristiques des matériaux : **Erreur ! Signet non défini.**
- I.3 Caractéristiques de l'acier : **Erreur ! Signet non défini.**
- I.4 Hypothèses de calcul (BAEL91) : **Erreur ! Signet non défini.**
- I.5 Choix des matériaux dans l'élaboration du projet : **Erreur ! Signet non défini.**

Chapitre II

- II.1 Pré-dimensionnement : **Erreur ! Signet non défini.**
- II.2 Descente de charges : **Erreur ! Signet non défini.**
- II.3 Loi de dégression (BAEL 91 art. V.2 page 22) **Erreur ! Signet non défini.**

Chapitre III

- III.1 L'acrotère: **Erreur ! Signet non défini.**
- III.2 Les Escaliers : **Erreur ! Signet non défini.**
- III.3 Balcon Type(a): **Erreur ! Signet non défini.**
- III.4 Balcon Type(b): **Erreur ! Signet non défini.**

CHAPITRE V

- V.1 Introduction : **Erreur ! Signet non défini.**
- V.2 Présentation des différentes méthodes d'estimation des forces sismiques : **Erreur ! Signet non défini.**
- V.3 Méthode statique équivalente : **Erreur ! Signet non défini.**
- V.4 Méthode d'analyse modale spectrale: **Erreur ! Signet non défini.**
- V.5 Méthode d'analyse dynamique par accélérogrammes : **Erreur ! Signet non défini.**
- V.6 Choix de la méthode de calcul : **Erreur ! Signet non défini.**
- V.7 Présentation du logiciel du calcul ETABS **Erreur ! Signet non défini.**
- V.8 Calcul de l'action sismique : **Erreur ! Signet non défini.**
- V.9 Vérification des périodes: **Erreur ! Signet non défini.**
- V.10 Nombre de modes à considérer : **Erreur ! Signet non défini.**
- V.11 Présentation des résultats de la méthode dynamique spectrale et commentaires :
..... **Erreur ! Signet non défini.**
- V.12 L'effort sismique dynamique à la base: **Erreur ! Signet non défini.**
- V.13 L'efforts tranchant à la base: **Erreur ! Signet non défini.**
- V.14 Justification de la sécurité vis à vis des déformations et de l'effet P- Δ :. **Erreur ! Signet non défini.**

SOMMAIRE
