

Liste Des Figures

Figure III-1 : Coupe de dalle collaborante.....	8
Figure III-2 : Système de contreventement vertical.....	9
Figure III-3 : contreventement longitudinal et transversale	10
Figure IV-1 : Plancher terrasse inaccessible.....	12
Figure IV-2 : Plancher étage courant.....	13
Figure IV-3 : Action du vent.....	15
Figure IV-4 : Répartition de la pression dynamique	17
Figure IV-5 : Cpe sur les parois verticales.....	18
Figure IV-6 : Cpe sur les toitures	18
Figure IV-7 : Actions d'ensemble (unité en daN).....	24
Figure IV-8 : Excentricité de la force globale	24
Figure V-1 : Espacement entre les poutres et solives (entraxe).....	27
Figure V-2 : Présentation en plan de l'escalier.....	57
Figure V-3 : Dimensionnement de l'escalier.....	58
Figure V-4 : Dimensions d'escalier.....	59
Figure V-5 : Model d'une marche métallique.....	59
Figure V-6 : Les constituants de marche.....	59
Figure V-7 : La distribution des charges sur un limon.....	63
Figure V-8 : Schéma statique	63
Figure V-9 : Modèle d'un escalier préfabriqué	67
Figure V-10 : Modèle d'un escalier de secours.....	67
Figure VI-1 : Dimensions de la dalle collaborante	68
Figure VI-2 : Ferrailage final de la dalle.....	87
Figure VI-3 : Dimensions du goujon $\phi 19$	88
Figure VII-1 : Distribution de la résultante des forces sismiques selon la hauteur....	97
Figure VII-1 : Distribution horizontale des forces sismiques.....	98
Figure VIII-1 : Spectre de réponse d'accélération.....	101
Figure VIII-2 : Vue en 3D de la structure	103
Figure VIII-3 : L'effet de compression et traction	107

Figure XI - 1 : Application d'effort axial N sur le poteau.....	124
Figure XI – 2 : Vue en plan de la platine	124
Figure XI –3 : Coupe de la fondation	125
Figure XI – 4 : Ferrailage de la semelle.....	127
Figure XII – 1 : Couche de protection d'un profilé.....	130