

CHAPITRE 2

LES PLANCHERS

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
1 . GÉNÉRALITÉS	54
1.1 OBJET	54
1.2 TYPES DE PLANCHERS	54
2 . DALLES PLEINES	55
2.1 DALLES PLEINES SUR APPUIS CONTINUS	55
2.2 DALLES PLEINES SUR APPUIS PONCTUELS	78
3 . PLANCHERS NERVURÉS	81
3.1 HOURDIS DE PLANCHERS	81
3.2 TREILLIS SOUDÉS POUR HOURDIS DE PLANCHERS	82
4 . PLANCHERS SPÉCIAUX	83
4.1 DALLES INDÉPENDANTES OU FLOTTANTES	83
4.2 DALLES COULÉES SUR BACS ACIER	84
4.3 PRÉDALLES	85
5 . FORMULAIRE	89
5.1 DÉTERMINATION DE LA SECTION D'ACIER DANS UNE DALLE SOLLICITÉE A LA FLEXION	89
5.2 CALCUL DES PANNEAUX DE DALLE RECTANGULAIRES	95
5.3 MÉTHODE FORFAITAIRE POUR LE CALCUL DES POUTRES-DALLES CONTINUES DANS LE CAS DE CHARGES D'EXPLOITATION MODÉRÉES	99
5.4 MÉTHODE DE CALCUL DITE «MÉTHODE CAQUOT»	106