

CHAPITRE 4

LES MURS EN BÉTON

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
1.GÉNÉRALITÉS	172
1.1 OBJET	172
1.2 DÉFINITION	172
1.3 CLASSIFICATION DES MURS	172
2.MURS EN BÉTON BANCHÉ	178
2.1 DÉFINITION	178
2.2 CONCEPTION	178
2.3 MISE EN ŒUVRE	178
3.MURS PRÉFABRIQUÉS	184
3.1 DÉFINITION	184
3.2 CONCEPTION	185
3.3 MISE EN ŒUVRE	185
4.COFFRAGES GLISSANTS	196
4.1 GÉNÉRALITÉS	196
4.2 CONCEPTION DES MURS	197
4.3 MISE EN ŒUVRE	198
5.DÉTERMINATION DES ARMATURES DES MURS EN BÉTON BANCHÉ	201
5.1 GÉNÉRALITÉS	201
5.2 ARMATURES DE COMPORTEMENT	201
5.3 JUSTIFICATION DE LA STABILITÉ ET DE LA RÉSISTANCE À L'ÉTAT- LIMITE ULTIME	207
6.EXEMPLE DE CALCUL : mur de refend d'un bâtiment d'habitation	223
6.1 DESCRIPTION	223
6.2 ACTIONS PERMANENTES	224
6.3 ACTIONS VARIABLES	225
6.4 CARACTÈRES GÉOMÉTRIQUES ET MÉCANIQUES DU MUR	226
6.5 CALCUL DE N_u	228
6.6 DÉTERMINATION DES TREILLIS SOUDÉS	231