

Sommaire

	Préface	1
	Avant-propos	3
	Notations	7
Chapitre 1	Présentation des eurocodes	13
Chapitre 2	Bases de calcul des structures (NF EN 1990)	23
Chapitre 3	Actions sur les structures (NF EN 1991)	59
Chapitre 4	Le béton	107
Chapitre 5	L'acier	157
Chapitre 6	Durabilité et sécurité	175
Chapitre 7	Association acier-béton	199
Chapitre 8	Flexion simple à l'ELU	231
Chapitre 9	Flexion simple à l'ELS	257
Chapitre 10	Effort tranchant	291
Chapitre 11	Notions de descente de charges	341

Chapitre 12	Dalles	357
Chapitre 13	Poutres et dalles continues	383
Chapitre 14	Poteaux	413
Chapitre 15	Fondations	449
Chapitre 16	Études de cas	493
	Bibliographie	609
	Table des plans	611
	Table des matières	613