

APPLICATIONS DE L'EUROCODE 2

Calcul des bâtiments en béton — Jean-Armand Calgaro ; Jacques Cortade — 2e édition, Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, 2008

SOMMAIRE

Préface

Avant-propos

Chapitre 1. Eurocodes et projets de bâtiments en béton

J.-A. Calgaro

Chapitre 2. L'Eurocode NF EN 1990 « Bases de calcul des structures »

J.-A. Calgaro

Chapitre 3. L'Eurocode NF EN 1991 « Actions sur les structures »

J.-A. Calgaro

Chapitre 4. Introduction à l'Eurocode 2

J. Cortade

Chapitre 5. Calcul des structures en béton en situation d'incendie

F. Robert, A. de Chefdebien

Chapitre 6. Poteaux, instabilité

J.-M. Jaeger

Chapitre 7. Voiles de bâtiments

C. Douhard

Chapitre 8. Poutre isostatique en béton armé

Chapitre 9. Poutre isostatique en béton précontraint

Chapitre 10. Poutre continue en béton armé

Chapitre 11. Dalles

Chapitre 12. Méthode des bielles et tirants

Chapitre 13. États limites de service. Étude d'un réservoir

Chapitre 14. Ouvrages préfabriqués précontraints

Chapitre 15. Étude d'un revêtement de tunnel et d'une semelle filante sous voile en béton non armé

Chapitre 16. Déformations gênées

Annexe. Méthodes d'analyse

Table des matières

Source du sommaire : table des matières publiée par Eyrolles et recoupée avec les références bibliographiques disponibles. Les pages peuvent varier selon l'édition. La 2e édition de 2008 est donnée comme 309–310 pages selon les catalogues.