

Béton précontraint

par **Robert CHAUSSIN**

Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées

*Professeur de Béton précontraint à l'École Nationale des Ponts et Chaussées
et au Centre des Hautes Études de la Construction*

Direction Techniques des Ouvrages d'Art au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées

Bibliographie

GUYON (Y.). – *Béton précontraint*. 2 tomes, Collection de l'ITBTP, Eyrolles (1958).

GUYON (Y.). – *Constructions en béton précontraint*. Cours CHEBAP, Collection de l'ITBTP, Eyrolles (1966).

FAUCHART (J.). – *Notes sur le béton précontraint*. CHEBAP (1964-1965).

FAUCHART (J.). – *Béton précontraint*. CHEBAP (1969).

LACROIX (R.) et FUENTES (A.). – *Le projet de béton précontraint*. Eyrolles (1975).

THONIER (H.). – *Le béton précontraint aux états-limites*. Presses de l'ENPC (1985).

CHAUSSIN (R.), MAHUT (B.) et LEBLANC (J.-Y.). – *Guide d'emploi du BPEL 83*. SETRA (1985).

CALGARO (J.-A.) et VIRLOGEUX (M.). – *Projet et construction des ponts. Analyse structurale des tabliers de ponts*. Presses de l'ENPC (1989).

COURBON (J.). – *L'influence du fluage linéaire sur l'équilibre des systèmes hyperstatiques en béton précontraint*. Annales de l'ITBTP, fév. 1968.

FAUCHART (J.). – *Exemples d'études de tabliers de ponts courants en béton précontraint coulés surcintre*. Annales de l'ITBTP, mai 1968.

FAUCHART (J.). – *Exemples d'études de tabliers de ponts courants en béton précontraint*. Annales de l'ITBTP, juil.-août 1970.

FAUCHART (J.), SERES (P.) et TAIBI (B.). – *Détermination de la précontrainte de poutres continues construites par tronçons successifs*. Annales de l'ITBTP, juin 1975.

Innovation dans le domaine des ouvrages d'art en béton précontraint. Journée d'études AFPC-ITBTP du 25 nov. 1982 ; Annales de l'ITBTP, déc. 1983/janv. 1984.

La précontrainte partielle. Journée d'études AFPC du 15 janv. 1986 ; Annales de l'ITBTP, fév. 1987.

ARNOUS (J.-P.), LACROIX (C.), SCHOR (H.), CHAUSSIN (R.), FARGEOT (B.) et FUENTES (A.). – *Utilisation de la précontrainte dans le bâtiment*. Annales de l'ITBTP, mars-avril 1988.

Règles BPEL 83. — Fascicule n° 62, titre 1^{er}, section II du CCTG.

Exécution des ouvrages de génie civil en béton armé ou précontraint. Fascicule n° 65 du CCTG.