

*L'ouvrage est constitue par les chapitres suivants :*

*1 - Introduction a la precontrainte*

*2 - Le beton*

*3 - Les armatures*

*4 - Mode de realisation de la precontrainte*

*5 - Securite et reglementation*

*6 - Calcul de la tension d'une armature de precontrainte*

*7 - Determination des sollicitations*

*8 - Flexion etats-limites de service*

*9 - Flexion etats-limites ultimes*

*10 - Effort tranchant-torsion*

*11 - Precontrainte des structures hyperstatiques*

*12 - Flambement et deversement des elements precontraints*

*13 - Durabilite dispositions constructives zones singulieres*

*14 - Conseils pour l'etablissement des projets*

*15 - Applications particulieres de la precontrainte*

*16 - Mise en oeuvre de la precontrainte.*