

# **Sommaire – Pratique du BAEL 91 : Cours avec exercices corrigés Jean Perchat, Jean Roux**

1. Introduction au BAEL 91
2. Bases générales du béton armé
3. Matériaux – Béton et acier
4. Hypothèses de calcul
5. États limites ultimes (ELU)
6. États limites de service (ELS)
7. Flexion simple
8. Flexion composée
9. Effort tranchant et poinçonnement
10. Torsion
11. Compression simple et composée
12. Étude des dalles
13. Étude des poutres
14. Étude des poteaux
15. Dispositions constructives
16. Exercices corrigés – Applications pratiques