

# Conception - Construction - Réhabilitation parasismique

*Victor Davidovici*

CHAPITRE 1. Bases de la conception

CHAPITRE 2. Conception des bâtiments

CHAPITRE 3. Conception des établissements de santé

CHAPITRE 4. Ordres de grandeur en génie parasismique

CHAPITRE 5. Action sismique et autres actions

CHAPITRE 6. Caractéristiques des matériaux

CHAPITRE 7. Modélisation des structures

CHAPITRE 8. Méthodes de calculs dynamiques

CHAPITRE 9. Constructions en béton armé

CHAPITRE 10. Constructions en charpente métallique

CHAPITRE 11. Bâtiments en maçonnerie chaînée

CHAPITRE 12. Bâtiments sur isolation sismique

CHAPITRE 13. Fondations

CHAPITRE 14. Murs de soutènement

CHAPITRE 15. Conception de la réhabilitation

CHAPITRE 16. Ingénierie du diagnostic sismique

CHAPITRE 17. Techniques de renforcements

CHAPITRE 18. Renforcements des bâtiments. Études de cas

CHAPITRE 19. Réhabilitations par isolateurs sismiques. Études de cas

CHAPITRE 20. Renforcement des établissements scolaires aux Antilles

CHAPITRE 21. Réhabilitation des bâtiments historiques

BIBLIOGRAPHIE

INDEX