

Sommaire

Chapitre 1 - Notions préliminaires

Chapitre 2 - Éléments de sismologie et de sismicité

Chapitre 3 - Éléments d'analyse probabiliste de l'aléa sismique

Chapitre 4 - Éléments d'analyse dynamique des structures

Chapitre 5 - Éléments de dynamique des sols

Chapitre 6 - Éléments de conception parasismique des bâtiments au Canada

Chapitre 7 - Éléments de détails spéciaux relatifs au calcul parasismique des bâtiments en béton armé au Canada

Chapitre 8 - Éléments de détails spéciaux relatifs au calcul parasismique des bâtiments en acier au Canada

Chapitre 9 - Éléments de calcul énergétique et introduction aux systèmes parasismiques non conventionnels

Annexe A - Manuel d'utilisation du programme RESAS (Réponses spectrales des accélérogrammes sismiques)

Annexe B - Glossaire des termes scientifiques propres au génie parasismique