



# Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments

*Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments** Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami

 [Telecharger Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Génie Parasismique : Conception et dimensionnement d ...pdf](#)

# **Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments**

*Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami*

**Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments** Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami

**Téléchargez et lisez en ligne Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments  
Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami**

---

327 pages

Présentation de l'éditeur

Le génie parasismique traite de l'impact des séismes sur les structures et des moyens d'y remédier. Il s'appuie notamment sur une excellente connaissance des méthodes de dimensionnement parasismique, et en particulier du dimensionnement en capacité. Rédigé par deux des spécialistes francophones du domaine, cet ouvrage offre une vue exhaustive de l'ensemble des moyens mis à disposition de l'ingénieur pour limiter l'impact des manifestations sismiques sur les constructions. Il montre toute l'importance de la prise en compte des sollicitations sismiques lors de la phase de conception de bâtiments neufs. Il présente et explique en détail les spécificités du comportement sismique et la méthode de dimensionnement en capacité, développée expressément pour le cas sismique. L'application de cette méthode est traitée dans le cadre des normes de construction les plus récentes. Le nouvel ouvrage de référence en langue française pour les étudiants ingénieurs et les ingénieurs praticiens. Biographie de l'auteur

Originaire de Neuchâtel, Pierino Lestuzzi obtient son diplôme d'ingénieur civil à l'EPFL en 1988 puis le titre de docteur en sciences techniques de l'EPFZ en 2000. Il est depuis cette date chargé de cours et directeur de recherche dans le domaine du génie parasismique au Laboratoire d'informatique et de mécanique appliquées à la construction (IMAC) à l'EPFL. Parmi d'autres responsabilités, il préside la commission de la norme SIA 261 (actions sur les structures porteuses). En 2007, il a rejoint à mi-temps le bureau Résonance Ingénieurs-Conseil SA, à Carouge, spécialisé dans le domaine sismique. Marc Badoux est né en 1961 et a étudié le génie civil à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. En 1987, il obtient le titre de docteur de l'Université du Texas à Austin pour une thèse dans le domaine du renforcement parasismique des structures existantes. Il a ensuite travaillé comme projeteur dans des bureaux d'ingénierie en Suisse et aux Etats-Unis. Nommé professeur assistant à l'Institut des structures de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne en 1997, il oriente son activité de recherche dans le domaine du génie parasismique et de la gestion du risque. Il participe notamment à l'élaboration des nouvelles normes suisses pour la conception, la construction et l'évaluation parasismique des structures et initie l'enseignement du génie parasismique à l'EPFL. En 2003, il complète sa formation technique par un EMBA de l'IMD-Lausanne et rejoint les Transports Publics Lausannois pour diriger la réalisation d'une nouvelle ligne de métro.

Download and Read Online Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami #NVAIPZB5K4G

Lire Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments par Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami pour ebook en ligne Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments par Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments par Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami à lire en ligne. Online Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments par Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami ebook Téléchargement PDF Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments par Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami Doc Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments par Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami Mobipocket Génie Parasismique : Conception et dimensionnement des bâtiments par Pierino Lestuzzi, Marc Badoux, Souad Sellami EPub

**NVAIPZB5K4GNVAIPZB5K4GNVAIPZB5K4G**