



## **Analyse & dimensionnement sismiques**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Analyse & dimensionnement sismiques

*Pierino Lestuzzi*

Analyse & dimensionnement sismiques Pierino Lestuzzi

 [Télécharger Analyse & dimensionnement sismiques ...pdf](#)

 [Lire en ligne Analyse & dimensionnement sismiques ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Analyse & dimensionnement sismiques Pierino Lestuzzi

---

207 pages

### Présentation de l'éditeur

La construction parasismique est une préoccupation récente dans les pays modérément exposés aux tremblements de terre. Elle fait appel à des méthodes spécifiques elles-mêmes liées à l'introduction imminente de l'eurocode 8. Son application généralisée implique donc un complément de formation des ingénieurs et des élèves ingénieurs en génie civil. Pour leur apporter les connaissances nécessaires, l'ouvrage expose et explique d'abord dans une première partie les bases de la dynamique des structures et les particularités du comportement sismique. Il traite en détail l'analyse modale et la méthode du spectre de réponse et le tout est illustré par de nombreux exemples numériques. Dans la seconde partie, il développe les principes de base de la conception parasismique. Puis il explique le dimensionnement en capacité qu'il applique au cas favorable des voiles ductiles en béton armé. Comme exemple numérique, le dimensionnement d'un bâtiment est traité en parallèle selon les normes suisses SIA et selon l'eurocode 8.

### Biographie de l'auteur

Pierino Lestuzzi, Ingénieur EPFL et Docteur EPFZ est chargé de cours et de recherche en génie parasismique et dynamique des structures à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. Il est également ingénieur-conseil dans un bureau spécialisé à Carouge (près de Genève).

Download and Read Online Analyse & dimensionnement sismiques Pierino Lestuzzi #ZJHOPNLDE9A

Lire Analyse & dimensionnement sismiques par Pierino Lestuzzi pour ebook en ligne Analyse & dimensionnement sismiques par Pierino Lestuzzi 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 Analyse & dimensionnement sismiques par Pierino Lestuzzi à lire en ligne. Online Analyse & dimensionnement sismiques par Pierino Lestuzzi ebook Téléchargement PDF Analyse & dimensionnement sismiques par Pierino Lestuzzi Doc Analyse & dimensionnement sismiques par Pierino Lestuzzi Mobipocket Analyse & dimensionnement sismiques par Pierino Lestuzzi EPub  
**ZJHOPNLDE9AZJHOPNLDE9AZJHOPNLDE9A**