



## Fondations et ouvrages en terre

*Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Fondations et ouvrages en terre** Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert

Dans cet ouvrage devenu classique, les auteurs présentent une vue d'ensemble de la mécanique des sols appliquée en s'attachant à conserver un équilibre entre les aspects théoriques et pratiques. Ils entendent aussi fournir au praticien, sous une forme condensée, les méthodes de calcul dont il aura le plus couramment besoin. La première partie présente les fondements de la mécanique des sols et décrit les méthodes de reconnaissance des sols ainsi que les essais in situ et de laboratoire qui sont la base de toute étude des sols. La seconde partie est consacrée à l'étude des fondations et des ouvrages en sols renforcés et traite notamment des ouvrages et techniques complexes : la terre armée, les soutènements en géosynthétiques, le clouage des sols, les méthodes de renforcement des sols par inclusions diverses, etc.

 [Download Fondations et ouvrages en terre ...pdf](#)

 [Read Online Fondations et ouvrages en terre ...pdf](#)

# Fondations et ouvrages en terre

*Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert*

## **Fondations et ouvrages en terre** Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert

Dans cet ouvrage devenu classique, les auteurs présentent une vue d'ensemble de la mécanique des sols appliquée en s'attachant à conserver un équilibre entre les aspects théoriques et pratiques. Ils entendent aussi fournir au praticien, sous une forme condensée, les méthodes de calcul dont il aura le plus couramment besoin. La première partie présente les fondements de la mécanique des sols et décrit les méthodes de reconnaissance des sols ainsi que les essais in situ et de laboratoire qui sont la base de toute étude des sols. La seconde partie est consacrée à l'étude des fondations et des ouvrages en sols renforcés et traite notamment des ouvrages et techniques complexes : la terre armée, les soutènements en géosynthétiques, le clouage des sols, les méthodes de renforcement des sols par inclusions diverses, etc.

## Téléchargez et lisez en ligne Fondations et ouvrages en terre Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert

---

548 pages

Présentation de l'éditeur

Dans cet ouvrage devenu classique, les auteurs présentent une vue d'ensemble de la mécanique des sols appliquée en s'attachant à conserver un équilibre entre les aspects théoriques et pratiques. Ils entendent aussi fournir au praticien, sous une forme condensée, les méthodes de calcul dont il aura le plus couramment besoin. La première partie présente les fondements de la mécanique des sols et décrit les méthodes de reconnaissance des sols ainsi que les essais in situ et de laboratoire qui sont la base de toute étude des sols.

La seconde partie est consacrée à l'étude des fondations et des ouvrages en sols renforcés et traite notamment des ouvrages et techniques complexes : la terre armée, les soutènements en géosynthétiques, le clouage des sols, les méthodes de renforcement des sols par inclusions diverses, etc. Quatrième de couverture

Les applications pratiques de la géotechnique ont subi des évolutions considérables depuis la première édition de cet ouvrage en 1979. Cette quatrième édition, totalement refondue, conserve toutefois le même esprit: procurer, tant aux étudiants qu'aux praticiens, un ouvrage de base facilement accessible. La première partie présente les fondements de la mécanique des sols et décrit les méthodes de reconnaissance des sols ainsi que les essais in situ et de laboratoire qui sont la base de toute étude des sols. La seconde partie est consacrée à l'étude des fondations et des ouvrages en sols renforcés. Un nouveau chapitre traite des ouvrages et techniques complexes, qui se sont considérablement développés : la terre armée, les soutènements en géosynthétiques, le clouage des sols, les méthodes de renforcement des sols par inclusions diverses, etc. Cet ouvrage intègre les méthodes de dimensionnement les plus récentes, notamment la justification des fondations aux états limites et fait une large place à la normalisation qui, bien qu'encore en pleine évolution, offre maintenant un ensemble de textes cohérents et dont l'utilité n'est plus à démontrer. Biographie de l'auteur

Ingénieur ETP, Gérard Philipponnat a enseigné la mécanique des sols au Centre des hautes études de la construction (CHEC) ; il a consacré sa carrière à la pratique de la géotechnique tout en réservant une partie de son activité au développement d'approches nouvelles : fondations sur sols gonflants, calcul des fondations profondes, invention du phicomètre, etc. Docteur en géologie, géologue européen, Bertrand Hubert a eu en charge, comme responsable Grands travaux d'un groupe de BTP, les études géotechniques relatives aux tracés linéaires. Il est par ailleurs spécialisé dans les risques liés aux mouvements de terrain.

Download and Read Online Fondations et ouvrages en terre Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert

#0PVR4HLM1XO

Lire Fondations et ouvrages en terre par Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert pour ebook en ligne Fondations et ouvrages en terre par Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert 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 Fondations et ouvrages en terre par Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert à lire en ligne. Online Fondations et ouvrages en terre par Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert ebook Téléchargement PDF Fondations et ouvrages en terre par Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert Doc Fondations et ouvrages en terre par Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert Mobipocket Fondations et ouvrages en terre par Gérard Philipponnat, Bertrand Hubert EPub

**0PVR4HLM1XO0PVR4HLM1XO0PVR4HLM1XO**