

FOUNDATION ENGINEERING — VOLUME 1

Soil Properties, Foundation Design and Construction

Permanent Education Meeting held in Cairo under the auspices of the École nationale des ponts et chaussées, 1980

ISBN : 2-85978-039-4 **Édition :** Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, [1983], c1982 **Pagination :** 358 p.

SOMMAIRE

Nota : les sources bibliographiques consultées confirment le titre, l'éditeur, l'ISBN et la pagination, mais ne donnent pas la table des matières originale détaillée. Le présent document est donc un sommaire thématique reconstitué et ne doit pas être considéré comme une transcription exacte du sommaire original.

N°	Thème / chapitre
1	Soil properties and engineering characteristics
2	Soil investigation and site exploration
3	Classification and identification of soils
4	Soil mechanics and laboratory testing
5	Bearing capacity and foundation design principles
6	Shallow foundations: design and analysis
7	Settlement and deformation of foundations
8	Deep foundations and piles
9	Foundation construction methods
10	Special foundation problems and case studies
11	Practical applications and engineering examples
12	Conclusions and references