

COLLECTION DE L'A.N.R.T.
(ASSOCIATION NATIONALE DE LA RECHERCHE TECHNIQUE)

LES APPLICATIONS DE LA SIMILITUDE PHYSIQUE AUX PROBLÈMES DE LA MÉCANIQUE DES SOLS

PAR J.D. WEBER

C. P. C.
DOCUMENTATION
BIBLIOTHEQUE

commission
de la similitude physique
de l'A.N.R.T.



2-624-309-1

04A30

Editeurs

Eyrolles

GAUTHIER VILLARS

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	7
INTRODUCTION	11
CHAPITRE PREMIER. — Étude de six lois de similitude fondamentales en Mécanique des Sols.....	13
CHAPITRE II. — Exemples d'applications (essai « à la plaque », pénétromètre, œdomètre, fondations, talus, terrils, batardeaux, murs de quais, barrages en terre, digues, affouillements, tremblements de terre, silos, compactage, fonçage de pieux, modèles élastiques, méthode des rouleaux, méthode du gradient hydraulique).....	37
BIBLIOGRAPHIE	59