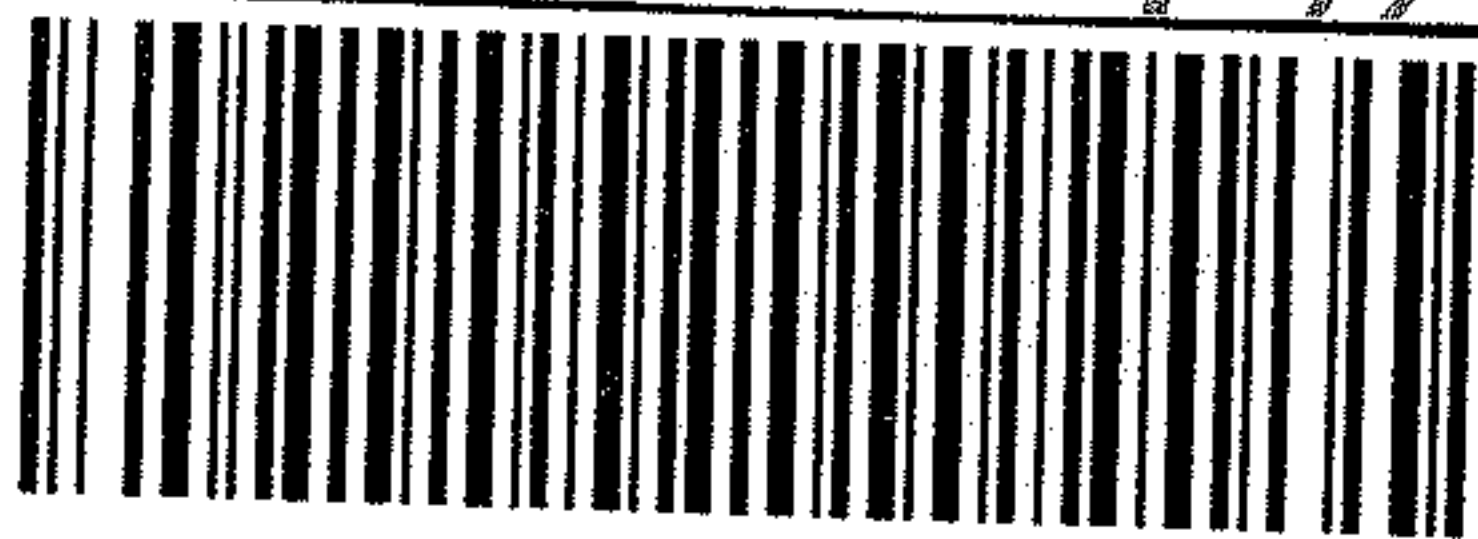
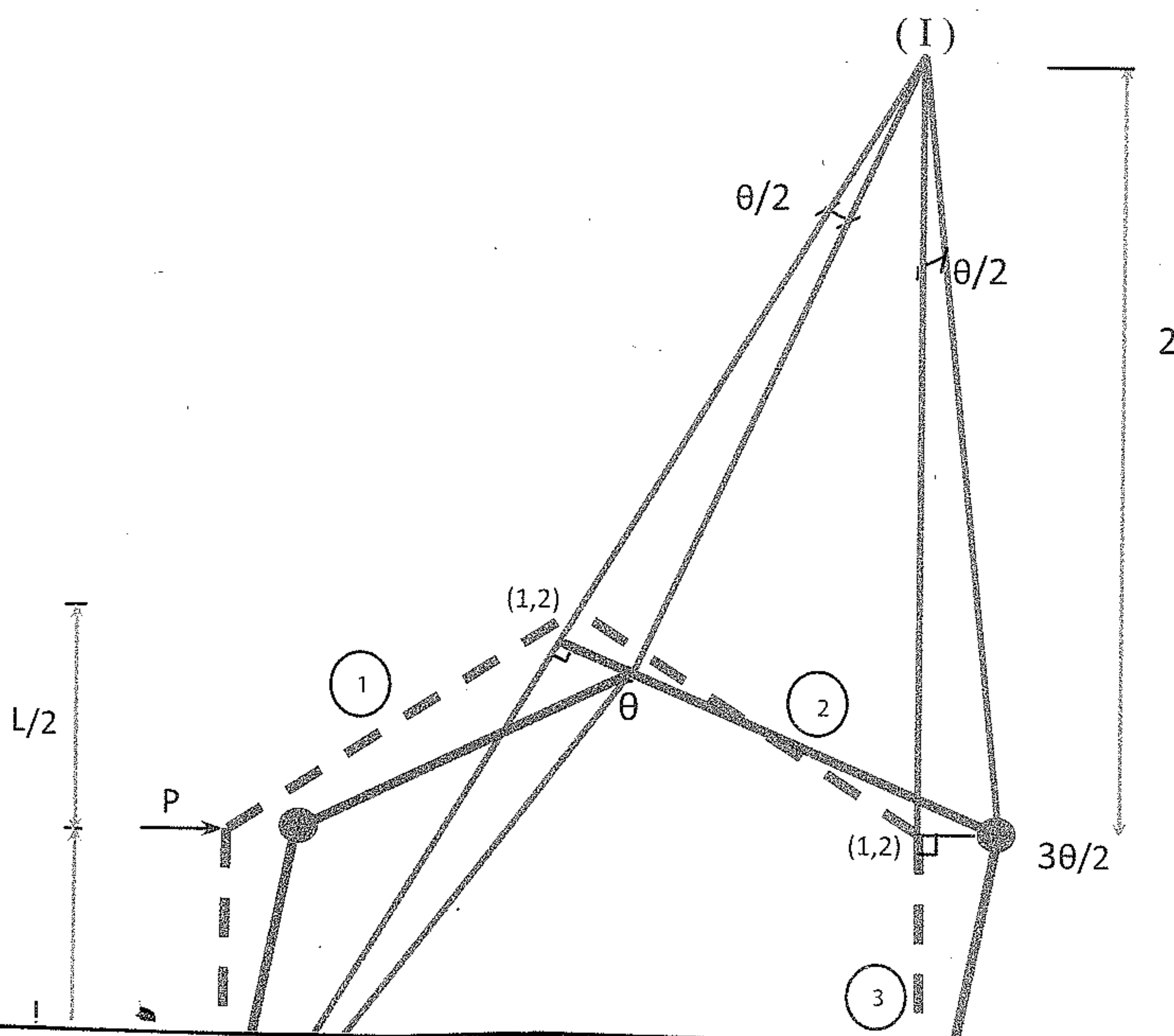


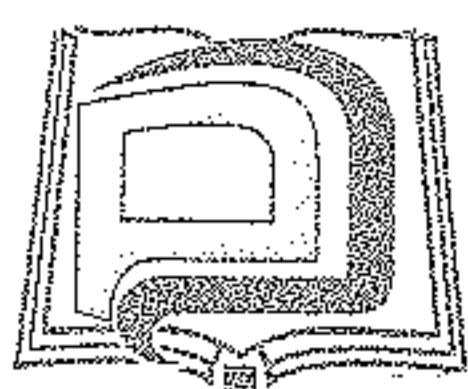
MIMOUNE Fatima Zohra

MIMOUNE Mostefa

Calcul Plastique *des* *Structures à Barres*



2-624-269-1



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

2-624-269-1



2-624-269-1

**Mostefa
Mimoune**

Professeurs Laboratoire de
Mécanique des Sols et des structures
Université de Constantine

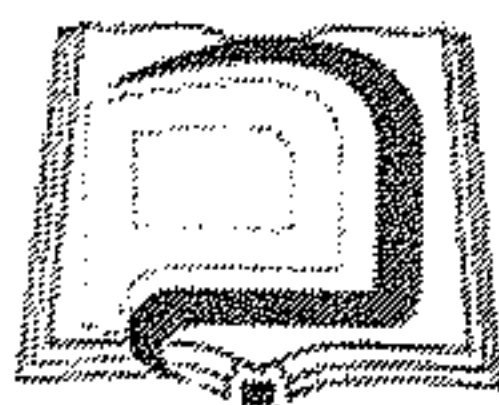


**Fatima Zohra
Mimoune**

Professeurs Laboratoire de
Mécanique des Sols et des structures
Université de Constantine

Calcul plastique des Structures à barres

2^{ème} Édition



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

Sommaire

Introduction.....	05
Quelques éléments de la mécanique des milieux continus....	05
Critères de plasticité.....	15
Comportement plastique.....	31
Théorèmes fondamentaux de la plasticité.....	43
Calcul de la charge de ruine d'un système à barres fléchies...	47
Bibliographie.....	99

Madame Mimoune Née Aouadja Fatima Zohra : Ingénieur en génie Civil. Docteur de l'INSA de Rennes France (1988). Enseignante à l'université depuis décembre 1989. Actuellement Professeur au département de Génie Civil de l'Université de Constantine. Les principaux domaines d'intérêt sont la construction métallique, la construction mixte acier-béton et l'analyse plastique des structures.

Mostefa Mimoune : Ingénieur en génie Civil. Docteur de l'INSA de Rennes France (1987). Enseignant à l'université depuis décembre 1987. Actuellement Professeur au département de Génie Civil de l'Université de Constantine. En plus de la construction métallique et mixte acier-béton l'auteur s'intéresse aussi à la réhabilitation des constructions et les questions liées aux risques naturels et technologiques.

Cet ouvrage présente quelques éléments de la mécanique des milieux continus, les critères de plasticité et les théorèmes fondamentaux de la plasticité. Les exemples traités permettront au lecteur de s'initier à la notion de rotule plastique et au calcul de la charge limite par les méthodes statique et cinématique.

10PU 5252

Prix: 420 DA

www.opu-dz.com

