

## PREFACE

Maîtriser correctement les savoirs en mécanique et les appliquer avec méthode et rigueur à la résolution de cas concrets du domaine du génie civil n'est pas une démarche aisée et facile pour une majorité d'élèves des classes de première et terminale du baccalauréat sciences et techniques industrielles "génie civil".

Monsieur José OUIN a conduit une réflexion sur la manière la mieux adaptée aux lycéens afin qu'ils acquièrent des connaissances, des méthodes de travail et qu'ils aient des pré-requis solides pour continuer, dans de bonnes conditions, leurs études dans l'enseignement supérieur court (sections de techniciens supérieurs ou instituts universitaires de technologie).

Ce travail de fonds a débouché sur un ouvrage bien conçu qui sera un outil de travail parfaitement adapté à ceux qui seront amenés à l'utiliser en formation initiale et même en formation continue.

Ce livre est bien équilibré. Les rappels de cours sont clairs, concis mais suffisants. La partie consacrée aux applications est importante et couvre bien le programme. Les exemples sont nombreux et variés.

Monsieur José OUIN mérite des félicitations et des encouragements pour l'aide qu'il peut apporter à ses collègues et aux élèves dans une discipline difficile à maîtriser.

Je souhaite à cet ouvrage tout le succès qu'il mérite et remercie l'auteur qui est un professeur ayant de grandes qualités techniques et pédagogiques. Il fait profiter les enseignants de génie civil de son expérience et de tout son travail personnel qu'il conduit en permanence pour faire évoluer l'enseignement de la mécanique dans le secteur du génie civil.

Raoul CANTAREL  
Inspecteur général honoraire  
de l'Education nationale