

Mécanique des structures : rappels de cours et applications

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mécanique des structures : rappels de cours et applications / Ouin, José

Auteur(s) : Ouin, José

Editeur, producteur : Paris : Éducalivre-Casteilla, 1997
(86-Ligugé; Impr. Aubin)

Description matérielle : 171 p. ; 24 cm

Collection : Collection A. Capliez

ISBN : 2-7135-1753-2

Appartient à la collection : Collection A. Capliez 0766-9585 1997

Résumé ou extrait : La première partie de cet ouvrage traite des calculs de déplacements d'une structure par la méthode géométrique (formules de Bresse). Dans la 2e partie est développée la résolution des systèmes hyperstatiques par : la méthode des poutres continues (formule de Clapeyron), la méthode des forces (principe des travaux virtuels), la méthode des déplacements (matrice de rigidité d'une structure).

Sujet(s) : statique des solides
mécanique des solides
dynamique des structures

Sujet - Nom commun : Constructions, Théorie des