

## **Résistance des matériaux par la pratique**

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Résistance des matériaux par la pratique : théories de base, éléments de réduction et sollicitations, contraintes normales, contraintes tangentés. / Jean ROUX

Auteur(s) : Roux, Jean (1949-....)

Editeur, producteur : Paris : Eyrolles, 1995  
(Paris; Impr. Jouve)

Description matérielle : 437 p. ; 24cm. - couv.ill. en coul., index, bibliogr.

ISBN : 2-212-00520-2  
2-212-00521-0

Classification décimale Dewey : 624.176 23  
620.112 23

Note sur le contenu : Tome 1, Théories de base, éléments de réduction et sollicitations, contraintes normales, contraintes tangentés ; Tome 2, Méthodes énergétiques, poutres continues, systèmes réticulés, calcul des ossatures, méthodes matricielles

Résumé ou extrait : Cet ouvrage, extrait du cours de résistance des matériaux donné au Centre des Hautes Etudes de la Construction, est destiné à tous ceux désireux d'acquérir les mécanismes et ordres de grandeur couramment pratiqués dans le domaine du calcul des structures en bâtiment en génie civil. Chaque chapitre est organisé en deux parties : un exposé théorique des méthodes de calcul accompagné d'explications et de démonstrations simples ; une ou plusieurs applications commentées et intégralement traitées choisies dans les divers domaines de la construction, du bâtiment et du génie civil.

Sujet(s) : poutres  
élasticité

Sujet - Nom commun : Constructions, Théorie des

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices