

Ponts haubanés

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Ponts haubanés / René WALTHER ; Bernard HOURIET

Editeur, producteur : Lausanne : Presses polytechniques romandes, impr. 1985

Description matérielle : 202 p. ; 30 cm - ill., plan, couv.ill. en coul.

ISBN : 2-88074-091-6

Classification décimale Dewey : 624.2 23

Résumé ou extrait : L'essor remarquable que les ponts haubanés connaissent depuis quelques décennies est dû au fait que ces ouvrages d'art permettent de franchir de grands obstacles de manière élégante et économique. Plus récemment, il s'est avéré que ce type de pont peut également être compétitif pour des petites et moyennes portées. Après un bref historique, cet ouvrage est consacré à la réalisation de ponts haubainés. On aborde entre autre, les aspects de la conceptions générale et de la technologie, ainsi que le calcul statique et dynamique. Une partie importante de ce livre se rapporte aux études théoriques et expérimentales effectuées à l'EPFL, concernant le développement des ponts haubanés modernes à tabliers minces. Cet ouvrage est de plus illustré par de nombreux exemples d'ouvrages déjà construits.

Sujet(s) : Pont haubané
pont

Sujet - Nom commun : Ponts à haubans