

## **Guide de dimensionnement**

Titre(s): Guide de dimensionnement : assemblages de sections creuses circulaires (CHS) sous chargement statique prédominant / J. WARDENIER ; Y. KUROBANE

Auteur(s): WARDENIER, J.  
KUROBANE, Y.  
PACKER, Jeffrey A.

Editeur, producteur : 1991

Description matérielle : 100 p. ; 24cm. - ill., plan, couv.ill., notes bibliographiques

ISBN : 3-88585-977-7

EAN : 9783885859772

Résumé ou extrait : Cette brochure est consacrée aux méthodes de calcul et aux procédures de conception des assemblages soudés et boulonnés de profils creux circulaires. Les principaux facteurs qui interviennent dans la détermination de la capacité portante des assemblages sont pris en compte pour des charges considérées comme statiques. Des exemples numériques illustrent les procédures de dimensionnement et montrent comment on peut réaliser un dimensionnement sécuritaire et économique.

Sujet(s) : acier  
structure tubulaire  
section creuse  
poteau  
profil creux  
chargement statique  
flexion  
arc  
flambement