

# **Sommaire**

## **Construire en bois : choisir, concevoir, réaliser**

### **Karl■Heinz Götz, Dieter Hoor, Karl Möhler**

- 1 Introduction à la construction en bois
- 2 Le bois comme matériau de construction
- 3 Essences de bois et produits dérivés du bois
- 4 Propriétés physiques et mécaniques du bois
- 5 Protection, durabilité et traitement du bois
- 6 Principes de conception des structures en bois
- 7 Systèmes constructifs en bois (ossature, charpente, panneaux)
- 8 Assemblages et techniques de fixation
- 9 Dimensionnement et stabilité des structures
- 10 Techniques de mise en œuvre et préfabrication
- 11 Isolation, protection thermique et acoustique
- 12 Exemples de bâtiments et réalisations en bois
- 13 Annexes techniques et références