



Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures

Parviz Navi, Frédéric Heger

Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures

Parviz Navi, Frédéric Heger

 [Télécharger Comportement thermo-hydromécanique du bois : Appl ...pdf](#)

 [Lire en ligne Comportement thermo-hydromécanique du bois : Ap ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Comportement thermo-hydrromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures Parviz Navi, Frédéric Heger

298 pages

Présentation de l'éditeur

La gamme des produits dérivés du bois s'élargit quotidiennement grâce aux avantages uniques de ce matériau : grande disponibilité, renouvellement permanent et bilan écologique favorable ; mais c'est surtout ses capacités inégalées de transformation qui redonnent au bois ses lettres de noblesses aux yeux des scientifiques et des ingénieurs. Cet ouvrage s'appuie sur une description approfondie de la microstructure et des constituants polymériques du bois pour décrire son comportement thermo-hydrromécanique. Le bois subit en effet des sollicitations combinées tant mécaniques que thermiques et hydriques, depuis sa croissance jusqu'à son utilisation. Une sélection de technologies de mise en œuvre du bois (première transformation, bois reconstitué, bois modifié par action thermo-hydrromécanique) est par ailleurs exposée en détail dans ces pages. Rédigé par deux spécialistes du domaine, ce livre offre un large aperçu des disciplines scientifiques nécessaires pour appréhender le comportement du bois, tant lors de son traitement que durant son utilisation. Il constitue à ce titre une véritable référence pour tous les ingénieurs, cadres d'entreprise, chercheurs et professeurs en matériaux, génie civil, architecture et technologie du bois.

Biographie de l'auteur
Parviz Navi obtient le doctorat (PhD) de l'Université de Californie (UCLA) pour ses études sur la propagation des ondes dans un milieu hétérogène en 1973. De 1984 à 1989 il est enseignant chercheur à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées à Paris. Dès 1989, il est adjoint scientifique et dirige un groupe de chercheurs au Laboratoire des Matériaux de Construction de l'Ecole polytechnique de Lausanne (EPFL) En 1991, il est nommé chargé de cours et enseigne les milieux hétérogènes, les propriétés acoustiques des matériaux ainsi que le comportement hydrromécanique du bois. En 1996 il est nommé privat-docent à l'Institut des matériaux. Frédéric Heger obtient le diplôme d'ingénieur de l'EPFL en Science des Matériaux en 2000. De 2000 à 2004 il est assistant doctorant au Laboratoire des Matériaux de Construction. Il obtient le titre de docteur ès science pour son travail sur l'étude de l'élimination de la mémoire de forme du bois densifié par post-traitement thermo-hydrromécanique en 2004.

Download and Read Online Comportement thermo-hydrromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures Parviz Navi, Frédéric Heger #IQ5LGZ1E9RC

Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures par Parviz Navi, Frédéric Heger pour ebook en ligne
Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures par Parviz Navi, Frédéric Heger Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres
Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures par Parviz Navi, Frédéric Heger à lire en ligne.
Online Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures par Parviz Navi, Frédéric Heger ebook Téléchargement PDF
Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures par Parviz Navi, Frédéric Heger Doc
Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures par Parviz Navi, Frédéric Heger Mobipocket
Comportement thermo-hydromécanique du bois : Applications technologiques et dans les structures par Parviz Navi, Frédéric Heger EPub

IQ5LGZ1E9RCIQ5LGZ1E9RCIQ5LGZ1E9RC