

Structures en bois tropical dans une approche environnementale: Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

On présente une méthode pour chercher une géométrie à partir d'un matériau et non pas un matériau à partir d'une géométrie. D'abord on fait une sélection des essences de bois tropicales (colombiennes) pour des applications architecturales, en particulier avec du bois cintré. Un critère mécanique est associé à une morphologie, plus précisément une valeur conventionnelle de la relation contrainte-déformation est associée à l'aptitude du bois pour être cintré. Ensuite, un classement est effectué, la sélection du bois est raffinée en utilisant des critères environnementaux et économiques. Quatre essences de bois sont le résultat de la sélection. L'information prise dans plusieurs publications est complétée avec les résultats des essais réalisés à Bogota. On fait des études géométriques des grillages courbes. Une optimisation du système constructif de type armadura de lazo est réalisée pour créer des surfaces à double courbure. Le résultat tient à souligner que les essences tropicales sont meilleures que les essences tempérées pour des applications avec du bois cintré et qu'à travers une recherche géométrique il est possible de diminuer l'impact économique et environnemental.

1 avr. 2014 . C'est bien évidemment au sein des structures du secteur privé qu'ils exercent en tant .. Natalia CAICEDO-LLANO - "Structures en bois tropical dans une approche environnementale. Surfaces courbes en armadura de lazo en Colombie" - Université Paris Est /ENSA Paris Malaquais - Directeur de thèse M.

Structures En Bois Tropical Dans Une Approche Environnementale by Natalia Caicedo Llano. Read and Download Online . tudes gomtriques des grillages courbes Une optimisation du systme constructif de type armadura de lazo est ralise pour crer des surfaces double courbure Le rsultat tient souligner que les essences.

Structures En Bois Tropical Dans Une Approche Environnementale - Caicedo Llano Natalia - ISBN: . Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie.

Structures en bois tropical dans une approche environnementale : Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie (p. 186 à 188). 2013. Travail sur les.

Structures en bois tropical dans une approche environnementale. Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie. Architecture · Presses Académiques.

Structures en bois tropical dans une approche environnementale. Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie. Presses Académiques Francophones.

Structures en bois tropical dans une approche environnementale : Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie. Natalia Caicedo Llano, thèse.

Structures en bois tropical dans une approche environnementale. Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie. Architecture · Presses Académiques.

17 juin 2014 . Natalia CAICEDO-LLANO - "Structures en bois tropical dans une approche environnementale. Surfaces courbes en armadura de lazo en Colombie" - Université Paris Est /ENSA. Paris-Malaquais - Directeur de thèse M.

8 déc. 2015 . Structures en bois tropical dans une approche environnementale, 978-3-8416-3453-5, . Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie.

Téléchargement Gratuit de Structures en bois tropical dans une approche environnementale: Surfaces courbes en armadura de lazo en Colombie by Natalia.

This Structures En Bois Tropical Dans Une Approche Environnementale Surfaces Courbes En Armadura De Lazo. En Colombie Pdf file begin with Intro, Brief.

Structures en bois tropical dans une approche environnementale. Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie. Natalia Caicedo Llano - ISBN:.

Structures en bois tropical dans une approche environnementale: Surfaces courbes en armadura de lazo en Colombie (Omn.Pres.Franc.) (French Edition).

Structures en bois tropical dans une approche environnementale. Surfaces courbes en "armadura de lazo" en Colombie. Architecture · Presses Académiques.



1. The first part of the document is a list of names and their corresponding addresses. The names are listed in a single column, and the addresses are listed in a single column to the right of the names. The names are: John Doe, Jane Smith, and Bob Johnson. The addresses are: 123 Main St, 456 Elm St, and 789 Oak St.