



**HAL**  
open science

# Analyse du comportement dynamique d'un élastomère : modélisation et identification

Alex Huynh Kim Long

► **To cite this version:**

Alex Huynh Kim Long. Analyse du comportement dynamique d'un élastomère : modélisation et identification. Sciences de l'ingénieur [physics]. Ecole des Ponts ParisTech, 2005. Français. NNT : 2005ENPC0004 . pastel-00001265

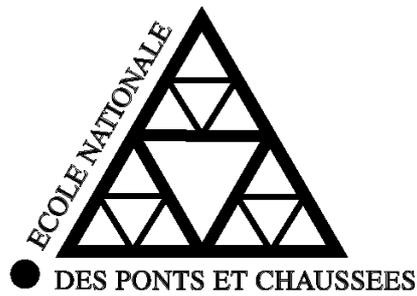
**HAL Id: pastel-00001265**

**<https://pastel.hal.science/pastel-00001265>**

Submitted on 9 Sep 2010

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



## THÈSE

pour obtenir le grade de

**DOCTEUR  
DE  
L'ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES**

Spécialité : Structures et Matériaux

présentée et soutenue publiquement  
par

**Alex HUYNH KIM LONG**

Sujet de la thèse :

# **Analyse du comportement dynamique d'un élastomère Modélisation et Identification**

soutenue le 18 janvier 2005  
devant le jury composé de :

Président	R. DUFOUR
Rapporteurs	L. GARIBALDI J.C. GOLINVAL
Examineurs	P. ARGOUL J.L. DION
Directeur de thèse	N. POINT