



Modélisations de mécanismes locaux et leurs identifications dans le comportement de matériaux et de structures

Stéphane Pagano

► **To cite this version:**

Stéphane Pagano. Modélisations de mécanismes locaux et leurs identifications dans le comportement de matériaux et de structures. Mécanique [physics.med-ph]. Université Montpellier II - Sciences et Techniques du Languedoc, 2007. tel-00221389

HAL Id: tel-00221389

<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00221389>

Submitted on 28 Jan 2008

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.

UNIVERSITE MONTPELLIER II

— SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC —

MÉMOIRE D'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Présentée à l'Université Montpellier II

Modélisations de mécanismes locaux et leurs identifications dans le comportement de matériaux et de structures

par

Stéphane Pagano

Soutenue le 19 octobre 2007 devant le jury composé de :

MM.	Sepecher	Pierre	Professeur, IMath Toulon	Président
	Ball	John	Professeur, Mathematical Institute Oxford	Rapporteur
	Bonnet	Marc	Directeur de Recherche CNRS, LMS Palaiseau	Rapporteur
	Caillerie	Denis	Professeur, INPG Grenoble	Rapporteur
	Alart	Pierre	Professeur, LMGC Montpellier	Examineur
	Andrieux	Stéphane	Ingénieur EDF, LaMSiD Clamart	Examineur