



HAL
open science

Multi-scale characterisations of materials and structures by ultrasonic methods

Marc Deschamps

► **To cite this version:**

Marc Deschamps. Multi-scale characterisations of materials and structures by ultrasonic methods. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00811388

HAL Id: hal-00811388

<https://hal.science/hal-00811388>

Submitted on 23 Apr 2012

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.



ACOUSTICS 2012

Multi-scale characterisations of materials and structures by ultrasonic methods

M. Deschamps

Institut de Mécanique et d'Ingénierie de Bordeaux (I2M), UMR CNRS 5295, Arts et Métiers
ParisTech, Université de Bordeaux, 351 cours de la Libération, 33405 Talence, France
m.deschamps@i2m.u-bordeaux1.fr