



HAL
open science

Elasticity of transverse isotropic soft tissues

Daniel Royer, Jean-Luc Gennisson, Thomas Deffieux, Mickaël Tanter

► **To cite this version:**

Daniel Royer, Jean-Luc Gennisson, Thomas Deffieux, Mickaël Tanter. Elasticity of transverse isotropic soft tissues. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00810693

HAL Id: hal-00810693

<https://hal.science/hal-00810693>

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

Elasticity of transverse isotropic soft tissues

D. Royer, J.-L. Gennisson, T. Deffieux and M. Tanter

Institut Langevin - Ondes et Images, 10, rue Vauquelin, ESPCI ParisTech, CNRS UMR7587,
Univ Paris Diderot, 75005 Paris, France
daniel.royer@espci.fr