



HAL
open science

Phononic crystal slabs: fundamentals and applications

Abdelkrim Khelif

► **To cite this version:**

Abdelkrim Khelif. Phononic crystal slabs: fundamentals and applications. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00811278

HAL Id: hal-00811278

<https://hal.science/hal-00811278v1>

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

Phononic crystal slabs: fundamentals and applications

A. Khelif

Franche-Comté Électronique Mécanique, Thermique et Optique - Sciences et Technologies, 32
avenue de l'Observatoire 25044 Besancon Cedex
abdelkrim.khelif@femto-st.fr