



# ACOUSTICS 2012

## Potentialities of the acoustic black hole effect for damping plate vibrations

A. Pelat<sup>a</sup>, J. Cuenca<sup>b</sup>, F. Gautier<sup>a</sup> and L. Barguet<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Laboratoire d'acoustique de l'université du Maine, Bât. IAM - UFR Sciences Avenue Olivier Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9

<sup>b</sup>ISVR, University of Southampton, SO17 1BJ Southampton, UK  
[adrien.pelat@univ-lemans.fr](mailto:adrien.pelat@univ-lemans.fr)