



HAL
open science

Sound propagation in periodic urban areas

Miguel Moleron, Simon Félix, Vincent Pagneux, Olivier Richoux, Judicaël
Picaut

► **To cite this version:**

Miguel Moleron, Simon Félix, Vincent Pagneux, Olivier Richoux, Judicaël Picaut. Sound propagation in periodic urban areas. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00810887

HAL Id: hal-00810887

<https://hal.science/hal-00810887v1>

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

Sound propagation in periodic urban areas

M. Moleron^a, S. Félix^a, V. Pagneux^a, O. Richoux^a and J. Picaut^b

^aLaboratoire d'acoustique de l'université du Maine, Bât. IAM - UFR Sciences Avenue Olivier
Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9

^bDépartement Infrastructures et Mobilité (IFSTTAR/IM), Route de Bouaye, CS4, 44344
Bouguenais Cedex
miguel.moleron.etu@univ-lemans.fr