



**HAL**  
open science

## Indoor noise exposure assessment of primary school children living in a french urban area

Sophie Pujol, Marc Berthillier, Jérôme Defrance, Joseph Lardies, Rémy Petit, Jean-Pierre Levain, Hélène Houot, Cyril Masselot, Frédéric Mauny

► **To cite this version:**

Sophie Pujol, Marc Berthillier, Jérôme Defrance, Joseph Lardies, Rémy Petit, et al.. Indoor noise exposure assessment of primary school children living in a french urban area. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00811274

**HAL Id: hal-00811274**

**<https://hal.science/hal-00811274>**

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

## Indoor noise exposure assessment of primary school children living in a french urban area

S. Pujol<sup>a</sup>, M. Berthillier<sup>b</sup>, J. Defrance<sup>c</sup>, J. Lardies<sup>b</sup>, R. Petit<sup>d</sup>, J.-P. Levain<sup>e</sup>, H. Houot<sup>f</sup>, C. Masselot<sup>f</sup> and F. Mauny<sup>a</sup>

<sup>a</sup>UMR Chrono-environnement 6249, CHRU de Besançon, 2 place Saint Jacques, 25030 Besançon Cedex, France

<sup>b</sup>FEMTO-ST, Département de Mécanique Appliquée, 24 rue de l'Épitaphe, 25000 Besançon, France

<sup>c</sup>CSTB, 24, rue Joseph Fourier, 38400 Saint Martin D'Hères, France

<sup>d</sup>Inspection académique du Doubs, 26 avenue de l'observatoire, 25000 Besançon, France

<sup>e</sup>Laboratoire de Psychologie EA3188, IUFM de l'Université de franche-Comté, Fort Griffon, 25042 Besançon Cedex, France

<sup>f</sup>Laboratoire Théma UMR 6049, 32 rue Mégevand, 25030 Besançon Cedex, France  
sophie.pujol@univ-fcomte.fr