



# ACOUSTICS 2012

## Motor noise influence on acceleration perception in a dynamic driving simulator

J.-F. Sciabica<sup>a</sup>, V. Roussarie<sup>b</sup>, S. Ystad<sup>a</sup> and R. Kronland-Martinet<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique, 31, Chemin Joseph Aiguier - 13402 Marseille  
Cedex 20

<sup>b</sup>PSA Peugeot Citroën, route de Gizy, DRIA/DSTF VV1402, 78943 Velizy Villacoublay  
Cedex, France

jeanfrancois.sciabica@mpsa.com