



HAL
open science

Motor noise influence on acceleration perception in a dynamic driving simulator

Jean-François Sciabica, Vincent Roussarie, Sølvi Ystad, Richard Kronland-Martinet

► **To cite this version:**

Jean-François Sciabica, Vincent Roussarie, Sølvi Ystad, Richard Kronland-Martinet. Motor noise influence on acceleration perception in a dynamic driving simulator. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00811113

HAL Id: hal-00811113

<https://hal.science/hal-00811113>

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

Motor noise influence on acceleration perception in a dynamic driving simulator

J.-F. Sciabica^a, V. Roussarie^b, S. Ystad^a and R. Kronland-Martinet^a

^aLaboratoire de Mécanique et d'Acoustique, 31, Chemin Joseph Aiguier - 13402 Marseille
Cedex 20

^bPSA Peugeot Citroën, route de Gizy, DRIA/DSTF VV1402, 78943 Velizy Villacoublay
Cedex, France

jeanfrancois.sciabica@mpsa.com