



**HAL**  
open science

# Sensor Calibration using Informed Matrix Factorisation for Air Quality Crowdsensing

Clément Dorffer, Matthieu Puigt, Gilles Delmaire, Gilles Roussel

► **To cite this version:**

Clément Dorffer, Matthieu Puigt, Gilles Delmaire, Gilles Roussel. Sensor Calibration using Informed Matrix Factorisation for Air Quality Crowdsensing. 4ème Journée Régionale des Doctorants en Automatique et Traitement du signal, Jun 2017, Béthune, France. 2017. hal-01831329

**HAL Id: hal-01831329**

**<https://hal.science/hal-01831329v1>**

Submitted on 18 Aug 2018

**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.



