

# Determination of airborne nanoparticle mass concentration from number concentration using their effective density - Application to ELPI/SMPS data

D. Bémer<sup>1</sup>, S. Bau<sup>1</sup>, A. Charvet<sup>2</sup> and D. Thomas<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Institut National de Recherche et Sécurité, rue du Morvan, 54519, Vandoeuvre, France

<sup>2</sup> Université de Lorraine, CNRS, Laboratoire des Réactions et Génie des Procédés, 54000, Nancy, France

