



Centre Européen de Recherches et de Formation Avancée en Calcul Scientifique

NUMERICAL SIMULATION OF AIRCRAFT PLUME EVOLUTION USING A MESOSCALE CODE

Ronan Paugam^{*}, Roberto Paoli, Daniel Cariolle, Bénédicte Cuenot
CERFACS, 42 avenue Gaspard Coriolis, 31057 Toulouse, FRANCE

Technical Report TR/AE/07/30

^{*} *Corresponding author:* Ronan Paugam, CERFACS 42 avenue Gaspard Coriolis 31057 TOULOUSE cedex 01 FRANCE. Email: paugam@cerfacs.fr