
Estimations d'erreur pour des schémas numériques pour les équations de Navier-Stokes compressibles

David Maltese*¹

¹Institut de Mathématiques de Marseille (I2M) – Ecole Centrale de Marseille, CNRS : UMR7373, Aix
Marseille Université – Centre de Mathématiques et Informatique, Château Gombert Campus de
Luminy, France

Résumé

Dans cet exposé nous nous intéressons à des estimations d'erreur pour les équations de Navier-Stokes compressibles. Ces estimations d'erreur inconditionnelles sont obtenues à l'aide de la méthode d'énergie relative pour les équations de Navier-Stokes.

*Intervenant