



Université
de Toulouse

THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*

Discipline ou spécialité : *Dynamiques des fluides*

Présentée et soutenue par *RODRIGUEZ Samuel*

Le *17 septembre 2009*

Titre :

*Phénomènes ondulatoires dans les lignes d'admission d'air
et
leur influence sur les performances des moteurs à combustion interne*

JURY

M. Antoine Chaigne (Président du jury)

M. François Coulouvrat

M. Vincent Gibiat (Directeur de thèse)

M. Stéphane Guilain

M. Alain Lefebvre

M. Michel Roger (Rapporteur)

M. Frank Simon

M. Jean-Claude Pascal (Rapporteur)

Ecole doctorale : *Mécanique, énergétique, génie civil et procédés*

Unité de recherche : *Laboratoire PHASE (EA 3028)*

Directeur(s) de Thèse : *Pr. Vincent Gibiat*