



THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par : l'Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)

Présentée et soutenue le 15/10/2014 par :

ROMAIN FUTTERSACK

Modélisation fluide du transport magnétisé dans les plasmas froids

JURY

Président du jury	–	–	–
Rapporteurs	PETER BEYER	Professeur	PIIM, Université Aix-Marseille
	PASCAL CHABERT	DR CNRS	LPP, Ecole Polytechnique, Palaiseau
Examineurs	GERJAN HAGELAAR	DR CNRS	LAPLACE, Université Paul Sabatier
	PATRICK TAMAIN	Ingénieur CEA	IRFM, CEA, Cadarache
	CLAUDIA NEGULESCU	Professeur	IMT, Université Paul Sabatier
	STANIMIR KOLEV	Professeur	Faculty of Physics, Sofia University
Invité	ALAIN SIMONIN	DR CEA	IRFM, CEA, Cadarache

École doctorale et spécialité :

GEET : Ingénierie des PLASMAS

Unité de Recherche :

LAPLACE (5213)

Directeurs de Thèse :

Gerjan HAGELAAR et Patrick TAMAIN

Rapporteurs :

Peter BEYER et Pascal CHABERT