

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON

THESE

présentée pour obtenir le titre de

DOCTEUR de l'INSA de Lyon

Spécialité : Analyse numérique, Modélisation Mathématique et calcul scientifique

Modélisation et méthodes de décomposition de domaine pour des problèmes de contact

par

Jalila SABIL

Soutenue le 30 Septembre 2004 devant le jury composé de :

M.	Yves ACHDOU	Professeur Université Paris VII
M.	Guy BAYADA	Professeur INSA de Lyon
M.	Laurent BAILLET	Maître de conférences INSA de Lyon (invité)
Mme	Michèle CHAMBAT	Professeur Université Lyon 1
M.	Marius COCOU	Professeur Université de Provence
M.	Frédéric LEBON	Professeur Université de Provence
M.	Taoufik SASSI	Professeur Université de Caen
Mme	Marina VIDRASCU	Directeur de recherche INRIA (invité)

Laboratoire MAPLY, Mathématiques Appliquées de Lyon, Unité Mixte de Recherche du CNRS 5585

