



UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
Faculté des Sciences
Département de Physique

Analyse des perturbations orbitales d'un satellite autour de Mars

Dissertation présentée par
Julien DURON
en vue de l'obtention du grade
de Docteur en Sciences
(Groupe des Sciences Physiques)

Promoteur : Véronique Dehant (ORB)



ORB
3 avenue Circulaire
B-1180 Bruxelles

Co-Promoteur : Jean-Pierre Barriot (CNES)



CNES
14 avenue Edouard Belin
F-31400 Toulouse

Juin 2007