

THÈSE Pour obtenir le grade de Docteur

Délivré par l'Université de Montpellier

Préparée au sein de l'école doctorale : Information Structures Systèmes (I2S)

Et de l'unité de recherche:

Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier

Spécialité:

Systèmes Automatiques et Microélectroniques

Présentée par Stanislas Brossette

Viable Multi-Contact Posture
Computation for Robots using
Nonlinear Optimization on
Manifolds

Soutenue le 3 Octobre 2016 devant le jury composé de



