

Effet de la microstructure sur le décollement à l'interface fibre/matrice dans les stratifiés à matrice polymère avec renfort en fibre soumis à traction

THÈSE

présentée et soutenue publiquement le 13 décembre 2019 à Luleå (Suède)

pour l'obtention du

Doctorat de l'Université de Lorraine

Mention Sciences des Matériaux

par

Luca Di Stasio

Composition du jury

Federica DAGHIA Maître de Conférences – Département de Rapporteur

Génie Mécanique (DGM) et Laboratoire de

Mécanique et Technologie (LMT), École Nor-

male Supérieure de Cachan, France

Yves BERTHAUD Professeur – Institut Jean le Rond d'Alembert, Rapporteur

Université Pierre et Marie Curie, France

Kristofer GAMSTEDT Professeur - Division of Applied Mechanics, De-Examinateur

partment of Engineering Sciences, Uppsala Uni-

versity, Suède

Zoubir AYADI Professeur – Département Science et Ingénierie Directeur de thèse

des Matériaux et Métallurgie, Institut Jean La-

mour (IJL), Université de Lorraine, France

Professeur - Division of Materials Science, De-Janis VARNA Directeur de thèse

partment of Engineering Sciences and Mathema-

tics, Luleå University of Technology, Suède

