

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 Génie Mécanique (DGM) et Laboratoire de Mécanique et Technologie (LMT), École Normale Supérieure de Cachan, France	Rapporteur
Yves BERTHAUD	Professeur – Institut Jean le Rond d'Alembert, Université Pierre et Marie Curie, France	Rapporteur
Kristofer GAMSTEDT	Professeur – Division of Applied Mechanics, Department of Engineering Sciences, Uppsala University, Suède	Examineur
Zoubir AYADI	Professeur – Département Science et Ingénierie des Matériaux et Métallurgie, Institut Jean Lamour (IJL), Université de Lorraine, France	Directeur de thèse
Janis VARNA	Professeur – Division of Materials Science, Department of Engineering Sciences and Mathematics, Luleå University of Technology, Suède	Directeur de thèse