

THÈSE DE DOCTORAT DE

L'ÉCOLE CENTRALE DE NANTES

ÉCOLE DOCTORALE N° 602
Sciences pour l'Ingénieur
Spécialité : Génie Civil

Par

« Talita DE FREITAS ALVES »

« Thermomechanical behaviour of bituminous layers containing rigid inserts for eRoads »

Thèse présentée et soutenue à « Universidade de São Paulo – Brésil », le « 26 Septembre 2022 »
Unité de recherche : Département Matériaux et Structures (MAST), Université Gustave Eiffel (Campus Nantes)

Rapporteurs avant soutenance :

Romain BALIEU Docteur, Kungliga Tekniska högskolan (KTH), Stockholm (Suède)
Eshan DAVE Associate Professor, University of New Hampshire, Durham (USA)

Composition du Jury :

Examinateurs : Michel CORET Professeur des universités, École Centrale de Nantes, Nantes (France)

Dir. de thèse : Thomas GABET Chargé de recherche, Université Gustave Eiffel, Bouguenais (France)
Rosângela MOTTA Associate Professor, Universidade de São Paulo, São Paulo (Brésil)

Invité

Jamilla TEIXEIRA Assistant Professor, University of Lincoln-Nebraska, Lincoln (USA)