|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **NNT : 2016SACLX049** Thèse de Doctoratdel’Université Paris-Saclaypréparée àl’Ecole PolytechniqueÉCOLE DOCTORALE N°579Sciences mécaniques et énergétiques, matériaux et géosciencesSpécialité de doctorat : Mécanique des solides Par  **M. Zepeng Ma** A new strategy for fatigue analysis in presence of general multiaxialtime varying loadings **Thèse présentée et soutenue à Palaiseau, le 23 septembre 2017 :**  **Composition du Jury :**  M. P. Le Tallec, Professeur, Université Paris-Saclay, Président du Jury  M. K. Ravi-Chandar, Professeur, University of Texas at Austin, Rapporteur  M. Y. Leroy, Directeur de Recherche, UMR 8538, ENS, Rapporteur  M. T. J. Healey, Professeur, Cornell University, Examinateur  M. J. Dequiedt, Directeur de recherche, CEA, Examinateur  M. N. Triantafyllidis, Professeur, Université Paris-Saclay, Directeur de thèse | |