## La Direction de thèse : Le Doctorant : Nom: BODIN Nom(s): CORDIER Prénom : Bastien Prénom(s): Daniel Signature : Signature(s): La Direction de l'unité de recherche La Direction de l'école doctorale : d'accueil: Nom: Nom: ROTGER-LANGUEREAU Prénom: Prénom: Maud Signature:

Signature: