



Université Claude Bernard  Lyon 1

DIPLÔME NATIONAL DE DOCTORAT

(Arrêté du 25 mai 2016)

Date de la soutenance : **21 juin 2017**

Nom de famille et prénom de l'auteur : **Olivier ROCHE**

Titre de la thèse : « Fusion d'un corps algébriquement clos avec un sous-groupe non-algébrique d'une variété Abélienne. »



RÉSUMÉ DE THÈSE :

Corps octarine

Nous construisons, en utilisant la méthode des amalgames de Fraïssé-Hrushovski, des corps muni d'un prédicat pour un sous-groupe non-algébrique d'une variété Abélienne simple prescrite de genre >1 . Nous obtenons ainsi des théories stables, de rang ∞ , puis de rang 1 après collapse.