



N° d'ordre NNT : 2018LYSE1140

THÈSE DE DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

opérée au sein de

l'Université Claude Bernard Lyon 1

École Doctorale ED52

Physique et Astrophysique de Lyon

Spécialité de doctorat : Physique

Soutenue publiquement le 19/09/2018, par :

Teresa Liberto

Physico-chemical study of calcite colloidal suspensions: from macroscopic rheology to microscopic interaction

Devant le jury composé de :

Coussot Philippe, Directeur de Recherche IFSTTAR,	Rapporteur
Pochard Isabelle, Maître de Conférences, Université de Franche-Comté	Rapporteuse
Ramos Laurence, Directrice de Recherche CNRS, Université de Montpellier	Examinatrice
Schoelkopf Joachim, Responsable industriel, Omya	Examineur
Vanel Loïc, Professeur, Université Claude Bernard Lyon 1	Examineur
Colombani Jean, Professeur, Université Claude Bernard Lyon 1	Directeur de thèse
Barentin Catherine, Professeur, Université Claude Bernard Lyon 1	Co-directrice de thèse
Le Merrer Marie, Chargée de recherche CNRS, Institut Lumière Matière	Co-directrice
Bellotto Maurizio, Responsable industriel, Politecnico di Milano	Invité