



Université Claude Bernard  Lyon 1

THÈSE de DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

Opérée au sein de

l'Université Claude Bernard Lyon 1

École Doctorale ED52

École Doctorale de Physique et Astrophysique

Spécialité de doctorat : Physique

Discipline : Cosmologie Observationnelle

Soutenue publiquement le 30/09/2022, par :

Nora NICOLAS

Variabilités intrinsèques des supernovae de type Ia et leurs conséquences sur les paramètres cosmologiques

Devant le jury composé de :

M./Mme. XXX XXX

Président-e

M. Pierre ANTILOGUS

Rapporteur

M. Marc BETOULE

Examineur

Mme. Stéphanie ESCOFFIER

Rapporteuse

Mme. Nathalie MONCOFFRE

Examinatrice

M. Stéphane PERRIES

Examineur

M. Mickaël RIGAULT

Directeur de thèse

Avec les invités :

M. Matthew SMITH

Co-Directeur de thèse

M. Yannick COPIN

Co-Directeur de thèse