

Étude de la dynamique hors équilibre des gaz de Bosons unidimensionnels

*Study of the out-of-equilibrium dynamics of
one-dimensional Bose gases*

Thèse de doctorat de l'université Paris-Saclay

École doctorale n°572, Ondes et Matières

Spécialité de doctorat : Physique

Graduate School : Physique, Référent : Faculté des Sciences d'Orsay

Thèse préparée au **Laboratoire Charles Fabry** (Université Paris-Saclay, CNRS, Institut d'Optique Graduate School), sous la direction de **Isabelle BOUCHOULE**, Directrice de thèse.

Thèse soutenue à PALAISEAU, le 4 novembre 2025, par

Guillaume THÉMÈZE

Composition du jury

Membres du jury avec voix délibérative

Laurent VERNAC
Professeur, Universités Sorbonne (LPL)
Nicolas CHERRORET
Chargé de recherche (LKB)
Dmitry PETROV
Directeur de recherche (LPTMS)
Martin ROBERT DE SAINT VINCENT
Chargé de recherche (LPL)

Rapporteur
Rapporteur
Examineur
Examineur