

Mesure de la production du boson Z et du J/ψ dans les collisions p-Pb et Pb-Pb à $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV avec ALICE

Thèse de doctorat de l'Université Paris-Saclay
préparée à l'Université Paris Sud

École doctorale n°576 PHENIICS
Particules, Hadrons, Énergie, Noyau,
Instrumentation, Imagerie, Cosmos et Simulation

Spécialité de doctorat : Physique hadronique

Thèse présentée et soutenue à Orsay, le 27/09/2017, par

Mohamad Tarhini

Composition du Jury :

M. Raphaël Granier De Cassagnac Directeur de recherche, Université Paris-Saclay (LLR)	Président
M. Philippe Crochet Directeur de recherche, Université Clermont Auvergne (LPC)	Rapporteur
M. Giuseppe Bruno Professeur, Université polytechnique de Bari (INFN)	Rapporteur
M. Patrick Robbe Directeur de recherche, Université Paris-Saclay (LAL)	Examineur
M. Ingo Schienbein Maitre de conférence, Université Joseph Fourier (LPSC)	Examineur
M. Bruno Espagnon Professeur, Université Paris-Saclay (IPNO)	Directeur de thèse