



NNT: [NNT number]

THÈSE DE DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY PRÉPARÉE À L'UNIVERSITÉ PARIS-SUD

CEA/Irfu/DPhP

ÉCOLE DOCTORALE N°576

Particules, Hadrons, Énergie, Noyau, Instrumentation, Imagerie, Cosmos et Simulation (PHENIICS)

Spécialité de doctorat : [Spécialité]

par

CLOTILDE CANOT

le titre de ma thèse

Thèse présentée et soutenue à le date.

Composition du jury:

ABC, Université, Président du Jury ABC, \Pr Université, Rapporteur ABC, Université, Rapporteur M. ABC, Université, Examinateur ABC, CEA-Saclay, Directeur de thèse