

ÉCOLE DOCTORALE 182

Observatoire Astronomique de Strasbourg

THÈSE

présentée par :

Nicolas Deparis

soutenue le : **XX Décembre 2017**

pour obtenir le grade de : **Docteur de l'université de Strasbourg**

Discipline/ Spécialité : Astrophysique

TITRE de la thèse
[Sous titre éventuel]

THÈSE dirigée par :

[Civilité NOM Prénom]

Titre, université de Strasbourg

RAPPORTEURS :

[Civilité NOM Prénom]

Titre, établissement

[Civilité NOM Prénom]

Titre, établissement

AUTRES MEMBRES DU JURY :

[Civilité NOM Prénom]

Titre, établissement

[Civilité NOM Prénom]

Titre, établissement

[Civilité NOM Prénom]

Titre, établissement

[Civilité NOM Prénom]

Titre, établissement

[Civilité NOM Prénom]

Titre, établissement