

Étude des classes de graphes et de matroïdes closes par mineur : densité de triangles, coloration, rigidité et orientations

Boris Albar

► **To cite this version:**

Boris Albar. Étude des classes de graphes et de matroïdes closes par mineur : densité de triangles, coloration, rigidité et orientations. Mathématique discrète [cs.DM]. Université Montpellier, 2014. Français. tel-02078657

HAL Id: tel-02078657

<https://hal-lirmm.ccsd.cnrs.fr/tel-02078657>

Submitted on 25 Mar 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

THÈSE

Pour obtenir le grade de
Docteur

Délivré par l'**Université Montpellier 2**

Préparée au sein de l'école doctorale **I2S**
Et des unités de recherche **I3M & LIRMM**

Spécialité: **MATHÉMATIQUES**

Présentée par **Boris Albar**

**Etude des classes de graphes et de
matroïdes closes par mineur :
densité de triangles, coloration,
rigidité et orientations**

Soutenue le 17 Novembre 2014 devant le jury composé de

M. Jorge Ramírez-Alfonsín, Professeur, I3M, Univ. Montpellier 2

Directeur de thèse

M. Daniel Gonçalves, Chargé de Recherche, LIRMM, CNRS

Co-Encadrant de thèse

M. Patrice Ossona de Mendez, Chargé de Recherche, CNRS & EHESS

Rapporteur

M. András Sebő, Directeur de Recherche, CNRS

Rapporteur