

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes¹

Exposé du jeudi 26 juin 2014

**INÉGALITÉ DE HAUTEURS POUR LES SURFACES DANS
LES VARIÉTÉS ABÉLIENNES**

DAMIAN BROTBEK (STRASBOURG)

Résumé : Etant donné un corps de fonctions K et une variété projective X sur K , Vojta a conjecturé une inégalité entre la hauteur canonique et le discriminant des points algébriques. Dans cet exposé, je vais expliquer comment obtenir une telle inégalité quand X est une surface générique dans une variété abélienne de dimension 3. Ceci est un travail en commun avec Carlo Gasbarri.

1. Les jeudis matin, de 10 h 30 à 11 h 30, salle 004, IRMAR (bâtiment 22), Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu