

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes¹

Exposé du jeudi 9 octobre 2008

G -TORSEURS SUR LE TORE \mathbf{G}_m

PHILIPPE GILLE (ULM-CRNS)

Résumé : Soit k un corps de caractéristique nulle et G/k un groupe réductif. Dans ce travail en collaboration avec V. Chernousov et A. Pianzola, on établit une équivalence entre les G -torseurs sur \mathbf{G}_m et les G -torseurs sur $k((t))$.

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