

Rang de familles de courbes elliptiques

Odile Lecacheux (lecacheu@math.jussieu.fr)

Universit Paris 6

Institut de Mathmatiques, Bte 247

175 rue du Chevaleret

75013 Paris

France

Abstract. On donne une m/ethode pour construire des courbes elliptiques sur $\mathbb{Q}(t)$ de rang ≥ 3 ayant un point rationnel d'ordre 5. On donnera d'autres exemples d'application de cette m/ethode à des familles stables de courbes elliptiques.

