Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **15** (2003), 831–838

No 17-torsion on elliptic curves over cubic number fields

par Pierre PARENT

Résumé. On achève de dresser la liste des nombres premiers de torsion de courbes elliptiques sur les corps de nombres cubiques, en montrant que 17 n'en fait pas partie.

Abstract. We complete our previous determination of the torsion primes of elliptic curves over cubic number fields, by showing that 17 is not one of those.

Pierre Parent
A2X
UFR mathématiques et informatique
Université de Bordeaux 1
351, cours de la libération
33 405 Talence Cedex, France
E-mail : Pierre.Parent@math.u-bordeaux.fr

Manuscrit reçu le 9 juillet 2001.