Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **12** (2000), 13–23

Démonstration du théorème de Baker-Feldman via les formes linéaires en deux logarithmes

par YURI BILU* et YANN BUGEAUD

RÉSUMÉ. Nous montrons que l'inégalité de Liouville-Baker-Feldman $|\alpha - y/x| \gg_{\mathrm{eff}} x^{\tau - n}$ est une conséquence facile d'une minoration de formes linéaires en *deux* logarithmes.

Yuri BILU
Mathematisches Institut
Universität Base
Rheinsprung 21
4051 BASEL, SWITZERLAND
E-mail : yuri@math.unibas.ch

Yann BUGEAUD
Université Louis Pasteur et CNRS
U.F.R. de Mathématiques
7, rue René Descartes
F-67084 STRASBOURG, FRANCE
E-mail : bugeaud@math.u-strasbg.fr

Manuscrit reçu le 7 février 1999.
*Partiellement financé par *Lise-Meitner-Stipendium Nr M00421-MAT*.