

Year: 2011

Vol.: 79

Fasc.: 3-4

**Title:** Equations de Fermat-Pell-Mahler simultanees

**Author(s):** Yann Bugeaud , Claude Levesque and Michel Waldschmidt

We give an upper bound for the number of solutions to simultaneous Fermat–Pell–Mahler equations.

**Résumé.** Nous majorons le nombre de solutions des équations de Fermat–Pell–Mahler simultanées.

**Address:**

Yann Bugeaud  
Université de Strasbourg  
Mathématiques  
7, rue René Descartes  
67084 Strasbourg Cedex  
France

**Address:**

Claude Levesque  
Département de mathématiques  
et de statistique  
Université Laval  
Québec (Québec)  
Canada G1V 0A6

**Address:**

Michel Waldschmidt  
Institut de Mathématiques de Jussieu  
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)  
4 Place Jussieu  
F – 75252 Paris Cedex 05  
France