Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **13** (2001), 167–187

Sur la conjecture de Langlands locale pour GL_n

par Guy HENNIART

Résumé. Nous développons une variante de notre démonstration des conjectures de Langlands pour GL_n sur les corps p-adiques. Cette variante soulève d'intéressants problèmes de plongement avec ramification prescrite. Nous examinons également les propriétés de naturalité de la correspondance locale et des conséquences globales de cette variante.

Abstract. We propose a variant to our proof of the Langlands conjecture for GL_n over p-adic fields, a variant which raises some interesting embedding problems with prescribed ramification. We also investigate various naturality properties of the local correspondence and the global consequences of that proof.

Guy Henniart
Département de Mathématiques
UMR 8628 du CNRS, bât. 425
Université de Paris-Sud
91405 ORSAY Cedex
France
E-mail : Guy.Henniart@math.u-psud.fr

Manuscrit reçu le 1er décembre 1999.