Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **11** (1999), 231–246

Équations différentielles sur un corps de fonctions algébriques

par Alain SALINIER

Abstract. The theory of the weak Frobenius structure of p-adic differential equations is partially extended to the case of differential equations with algebraic functions as coefficients.

Alain Salinier
LACO (UPRES A 6090 CNRS)
Département de Mathématiques
Faculté des Sciences
123, avenue Albert Thomas
87060 LIMOGES Cedex, FRANCE
E-mail : alain.salinier@unilim.fr