



HAL
open science

Sous-groupes additifs de rangs dénombrables dans un corps séparablement clos

Thomas Blossier

► **To cite this version:**

Thomas Blossier. Sous-groupes additifs de rangs dénombrables dans un corps séparablement clos. Archive for Mathematical Logic, 2011, 50 (3-4), pp.459-476. hal-00540212

HAL Id: hal-00540212

<https://hal.science/hal-00540212>

Submitted on 26 Nov 2010

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Sous-groupes additifs de rangs dénombrables dans un corps séparablement clos

Thomas Blossier

25 novembre 2010

Résumé

Pour tout entier n , on construit des sous-groupes, infiniment définissables de rang de Lascar ω^n , du groupe additif d'un corps séparablement clos.