

# Propriétés profinies des variétés de dimension 3

M. Boileau

Carry, 14-15 juin 2018

Le but de l'exposé est d'introduire la notion de complétion profinie d'un groupe de type fini et d'étudier la relation avec le groupe. En particulier, on considérera le cas du groupe fondamental d'une variété de dimension 3 et on étudiera certaines propriétés ou invariants de la variété qui sont déterminés par la complétion profinie de son groupe fondamental.