

**ERGODICITÉ ET ÉQUIDISTRIBUTION
EN COURBURE NÉGATIVE**

SUB Göttingen

7

217 369 561



2004 A 19823

Thomas Roblin

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	1
1. Préliminaires	5
1A. Géométrie	5
1B. Densités conformes et invariantes à l'infini	8
1C. Flot géodésique	11
1D. Feuilletage horosphérique	14
1E. Ergodicité du flot géodésique et groupes de type divergent	17
1F. Groupes géométriquement finis	25
1G. Distances et mesures sur les horosphères	29
1H. Quelques lemmes techniques	31
2. Ergodicité du feuilletage horosphérique	37
3. Mélange du flot géodésique	45
4. Dénombrément et équidistribution asymptotique des orbites	55
5. Équidistribution asymptotique des géodésiques fermées primitives	67
6. Moyennes horosphériques et classification des mesures invariantes	77
Bibliographie	93