

SOMMAIRE

Alain DUFRESNOY	13–15
Sur le problème de Bennequin : un contre-exemple (d'après Alexander).	
Ahmad EL SOUFI, Saïd ILIAS, Antonio ROS	17–23
Sur la première valeur propre des tores.	
Hamid-Reza FANAÏ	25–36
Rigidité du flot géodésique de certaines nilvariétés de rang deux.	
François SALEIN	37–42
Variétés anti-De Sitter de dimension 3.	
Frédéric HÉLEIN	43–52
Surfaces à courbure moyenne constante et inégalité de Wente.	
Frédéric MATHÉUS	53–58
Empilements de cercles et théorème de Liouville (d'après T. Dubejko).	
Igor POTEMINE	59–84
Espaces symétriques p -adiques, mesures p -adiques et transformations intégrales.	
Françoise DAL'BO	85–98
Géométrie d'une famille de groupes agissant sur le produit de deux variétés d'Hadamard.	
Sylvain BARRÉ	99–104
Sur les polyèdres de rang 2.	
Robert BROOKS	105–113
Isospectral graphs and isospectral surfaces.	
Yves COLIN DE VERDIÈRE	115–125
Les équations de Maxwell.	

Gabriel PATERNAIN	127–151
Hyperbolic dynamics of Euler-Lagrange flows on prescribed energy levels.	
Tomasz DUBEJKO	153–161
Circle-packing connections with random walks and a finite volume method.	
Tatao YAMAGUCHI	163–166
Collapsing and soul theorem in three-dimension.	
Thierry COUHLON	167–187
Heat kernels on non-compact Riemannian manifolds: a partial survey.	
Claire BARIBAUD	189–192
Cordes et géodésiques fermées.	
Gilles CARRON	193–202
Un théorème de l'indice relatif.	
Masahiko KANAI	203–205
Rigidity of group actions.	
Michelle SCHATZMAN	207–220
On multiply connected mesoscopic superconducting structures.	
Compléments d'informations sur les exposés de l'année	221
Sommaires des années précédentes	223