

SOMMAIRE

Marc HERZLICH	9–16
Minimal surfaces, the Dirac operator and the Penrose inequality	
Françoise TRUC	17–22
Spectral asymptotics for Schrödinger operators with a degenerate potential	
Olivier DRUET	23–100
Inégalités de Sobolev optimales et inégalités isopérimétriques sur les variétés	
Lionel BÉRARD BERGERY & Xavier CHARUEL	101–130
A generalization of Frenet's frame for non-degenerate quadratic forms with any index	
Grégoire CHARLOT	131–137
Métriques sous-riemanniennes de quasi-contact : forme normale et caustique	
Philippe CASTILLON	139–142
Un problème spectral inverse sur les surfaces	
Compléments d'informations sur les exposés de l'année	143
Sommaires des années précédentes	145