

TABLE DES MATIÈRES

Séminaire Équations aux Dérivées Partielles 2004-2005

n° I	G. LEBEAU	Le Bismutien.
n° II	C. GÉRARD	Construction de champs quantiques relativistes à température positive.
n° III	P. RAPHAËL	Sur la dynamique explosive des solutions de l'équation de Schrödinger non linéaire.
n° IV	M. ZWORSKI	Fractal Weyl laws for quantum resonances.
n° V	J. RAUCH	Sharp domains of determinacy and Hamilton-Jacobi equations.
n° VI	M. HAGER	Instabilité spectrale semiclassique d'opérateurs non-autoadjoints : un exemple.
n° VII	Y. BRENIER	Le système de Born-Infeld élargi : des ondes aux particules et aux cordes.
n° VIII	C. CHEVERRY	Sur la propagation de quasi-singularités.
n° IX	S. FOURNAIS	Sur le Laplacien magnétique avec condition de Neumann.
n° X	G. MÉTIVIER	Stabilité des chocs pour la MHD.
n° XI	W.-M. WANG	Quasi periodic solutions of nonlinear random Schrödinger equations.
n° XII	M. MAJDOUB	Existence globale de solutions pour une équation des ondes semi-linéaire en deux dimensions d'espace.

n° XIII	J.-M. DELORT	Presque orthogonalité de produits de fonctions propres et existence en temps grand pour les équations de Klein-Gordon semi-linéaires sur les variétés de Zoll.
n° XIV	I. GALLAGHER	Résultats d'unicité pour le système de Navier-Stokes bidimensionnel.
n° XV	P. ZHANG	Semiclassical limit of the cubic nonlinear Schrödinger equation concerning a superfluid passing an obstacle.
n° XVI	A. FEDOTOV	Renormalization of exponential sums and matrix cocycles.
n° XVII	A. AFTALION	Vortex dans les condensats de Bose Einstein.
n° XVIII	F. CHARVE	Estimations de Strichartz pour les équations primitives et convergence quasigéostrophique.
n° XIX	H. BAHOURI	Precised Hardy inequalities on \mathbf{R}^d and on the Heisenberg group \mathbf{H}^d .
n° XX	A. VASY	Propagation of singularities for the wave equation on manifolds with corners.
n° XXI	S. KERAANI	On the blowup theory for the critical nonlinear Schrödinger equations.
n° XXII	S. KLAINERMAN	A Beale-Kato-Majda continuation type result in general relativity. ¹
n° XXIII	J. SJÖSTRAND	Asymptotics for Bergman kernels for high powers of complex line bundles, based on joint works with B. Berndtsson and R. Berman.
n° XXIV	T. ALAZARD	alentours de la limite incompressible.

¹Cet exposé ne sera pas publié