

TABLE DES MATIÈRES

Séminaire Équations aux Dérivées Partielles 2005-2006

n° I	N. DENCKER	On the solvability of pseudodifferential operators.
n° II	V. PETKOV	Estimates for the cut-off resolvent of the Laplacian for trapping obstacles.
n° III	C. GUILLARMOU	Scattering and resolvent on geometrically finite hyperbolic manifolds with rational cusps.
n° IV	F. KLOPP	The width of resonances for slowly varying perturbations of ones-dimensional periodic Schrödinger operators.
n° V	X. BLANC	Fast rotating Bose-Einstein condensates and Bargmann transform.
n° VI	A. SHIRIKYAN	Controllability of three-dimensional Navier-Stokes equations and applications.
n° VII	C. VILLANI	Transport optimal et courbure de Ricci.
n° VIII	J.-Y. CHEMIN	The role of oscillations in the global well-posedness of the 3-D incompressible anisotropic Navier-Stokes equations.
n° IX	K. BEAUCHARD	Controllability of Schrödinger equations.
n° X	N. TREFETHEN	Nonhermitian systems and pseudospectra.
n° XI	I. RODNIANSKI	Exposé non parvenu. ¹
n° XII	H. PAJOT	Courbure et sous-ensembles de courbes rectifiables dans le groupe de Heisenberg.

n° XIII	J. RAUCH	A transmission strategy for hyperbolic internal waves of small width.
n° XIV	J.-M. TRÉPREAU	Hypoellipticité sans sous-ellipticité : le cas des systèmes de n champs de vecteurs complexes en $(n + 1)$ variables.
n° XV	P. JAMING	Uncertainty principles for orthonormal bases.
n° XVI	P. GÉRARD	Sur le caractère bien posé des équations de Schrödinger non linéaires.
n° XVII	N. LERNER	A Wiener algebra for the Fefferman-Phong inequality.
n° XVIII	P. RAPHAËL	Blow up of the critical norm for some radial L^2 super critical non linear Schrödinger equations.
n° XIX	S. ALINHAC	Solutions explosives exceptionnelles d'équations d'ondes quasi-linéaires.
n° XX	C. KENIG	Some recent quantitative unique continuation theorems.
n° XXI	D. SALORT	Étude qualitative de l'équation de Liouville en géométries courbes.
n° XXII	M. ZWORSKI	Quantum decay rates in chaotic scattering.
n° XXIII	M. KEEL	Energy transfer to higher modes in a Hamiltonian non linear Schrödinger equation. ²
n° XXIV	M. HITRIK	Lagrangian Tori and spectra for non-selfadjoint operators.

¹Cet exposé sera publié ultérieurement.

²Cet exposé sera publié ultérieurement.