

TABLE DES MATIÈRES

Séminaire Équations aux Dérivées Partielles 2003-2004

n° I	N. BURQ	Estimées multilinéaires de projecteurs spectraux et équations de Schrödinger non linéaires.
n° II	C. GALUSINSKI	Amortissement Landau en physique des plasmas.
n° III	L. SAINT-RAYMOND	Résultats asymptotiques pour des fluides en rotation inhomogène.
n° IV	S. ALINHAC	Inégalités d'énergie et solutions d'équations d'ondes en métrique courbe.
n° V	J.-Y. CHEMIN	Propriétés lagrangiennes des solutions du système de Navier-Stokes incompressible.
n° VI	D. GAMBLIN	Résonances de Rayleigh en dimension deux.
n° VII	C.-J. XU	Regularity of weak solutions for a class of infinitely degenerate elliptic semilinear equations.
n° VIII	F. KLOPP	Opérateurs de Schrödinger quasi-périodiques adiabatiques : interactions entre les bandes spectrales d'un opérateur périodique.
n° IX	R. FUKUIZUMI	Stability of standing waves for nonlinear Schrödinger equations with potentials.
n° X	N. LERNER	Équations de transport dont les vitesses sont partiellement BV .
n° XI	M. DIMASSI	Semiclassical resonances and trace formulae for non-semi-bounded hamiltonians.

n° XII	T. HMIDI	Estimations uniformes en viscosité évanescence.
n° XIII	H. AMMARI	Sur le problème de conductivité inverse.
n° XIV	T. GALLAY	Équations de Navier-Stokes dans le plan avec tourbillon initial mesure.
n° XV	D. LANNES	Sur le caractère bien posé des équations d'Euler avec surface libre.
n° XVI	S. MALLAT	Représentations géométriques multi-échelles des images. ¹
n° XVII	R. NOVIKOV	Détermination d'un champ de jauge sur \mathbb{R}^d par sa transformée de Radon non-Abélienne.
n° XVIII	C. STOLK	Microlocal analysis and seismic imaging.
n° XIX	J. FRÖHLICH	Mean-field limit of quantum bose gases and nonlinear Hartree equation.
n° XX	C. ZUILY	Estimées de Strichartz pour l'équation de Schrödinger à coefficients variables.
n° XXI	J. SZEFTTEL	Réflexion des singularités pour l'équation de Schrödinger.
n° XXII	J.-M. BISMUT	Le Laplacien hypoelliptique.
n° XXIII	A. BACHELOT	Klein paradox and superradiance for the charged Klein-Gordon field.
n° XXIV	V. ROUSSIER	Existence et comportement asymptotique en temps des solutions de Navier-Stokes Coriolis dans une bande tridimensionnelle.

¹Cet exposé ne sera pas publié