

TABLE DES MATIERES

Séminaire Equations aux Dérivées Partielles 2001-2002

n° I	L. ARKERYD	On the stationary Boltzmann equation.
n° II	B. PERTHAME	Kinetic methods for line-energy Ginzburg-Landau models.
n° III	R. CARLES	Equation de Schrödinger semi-classique avec potentiel harmonique et perturbation non-linéaire.
n° IV	F. KLOPP	Asymptotiques de Lifshitz.
n° V	T. GALLAY	Tourbillons d'Oseen et comportement asymptotique des solutions de l'équation de Navier-Stokes.
n° VI	L. SAINT-RAYMOND	Dérivation des équations de Navier-Stokes à partir de modèles cinétiques.
n° VII	A. MAHALOV*	3D Navier-Stokes and Euler equations with initial data characterized by uniformly large vorticity.
n° VIII	A. BACHELOT	Wave equation and causality violation.
n° IX	F. PLANCHON	Du local au global : interpolation entre données peu régulières et quantités conservées.
n° X	F. GOLSE	New results in velocity averaging.
n° XI	N. BURQ	Estimations de Strichartz pour des perturbations à longue portée de l'opérateur de Schrödinger.
n° XII	J.-F. BONY	Résonances près d'une énergie critique.

n° XIII	J.-M. DELORT	Solutions globales pour l'équation de Schrödinger à nonlinéarités quadratiques et à données petites.
n° XIV	G. ALLAIRE	Homogénéisation et limite de diffusion pour une équation de transport.
n° XV	S. GRAFFI	Méthodes KAM pour les opérateurs de Schrödinger non autonomes.
n° XVI	G. GRUBB	Conditions au bord spectrales et formules de trace.
n° XVII	S. ALINHAC	Un exemple d'explosion à l'infini pour une équation d'ondes quasi-linéaire.
n° XVIII	D. IFTIMIE	Comportement en temps grand pour les écoulements parfaits incompressibles dans un demi-plan.
n° XIX	M. ESTEBAN	About a non-homogeneous Hardy-inequality and its relation with the spectrum of Dirac operators.
n° XX	A. VOLBERG	Bellman approach to some problems in harmonic analysis.
n° XXI	C. FERMANIAN KAMMERER	Une formule de Landau-Zener pour un croisement générique de codimension 2.
n° XXII	J. GINIBRE	Diffusion à longue portée et opérateurs d'ondes modifiés pour le système ondes-Schrödinger.
n° XXIII	Y. MARTEL	Existence de solutions explosives dans l'espace d'énergie pour l'équation de Korteweg-de Vries généralisée critique.
n° XXIV	J.-Y. CHEMIN	Boundary layers and time oscillations in rotating fluids.

* Exposé non parvenu, sera publié dans le prochain volume.