

TABLE DES MATIERES

Séminaire Equations aux Dérivées Partielles 1999-2000

n° I	A. COHEN	Ondelettes, espaces d'interpolation et applications.
n° II	J.-M. DELORT	Temps d'existence pour l'équation de Klein-Gordon semi-linéaire à données petites faiblement décroissantes.
n° III	G. PERELMAN	On the blow up phenomenon for the critical nonlinear Schrödinger equation in 1D.
n° IV	G. LEBEAU	Optique non linéaire et ondes sur critiques.
n° V	J.-D. BENAMOU - F. CASTELLA T. KATSAOUNIS - B. PERTHAME	High frequency limit of the helmholtz equations.
n° VI	S. SERFATY	Vorticité dans les équations de Ginzburg-Landau de la supraconductivité.
n° VII	Y. EKELAND	A paraître dans le volume 2000-2001
n° VIII	H. BAHOURI - J.-Y. CHEMIN C.-J. XU	Théorèmes de trace et de relèvement sur le groupe de Heisenberg.
n° IX	B. DESJARDINS - M.-J. ESTEBAN	Solutions faibles pour des problèmes d'interaction fluide-structure.
n° X	S. KLAINERMAN	A commuting vectorfields approach to Strichartz type inequalities and applications to quasilinear wave equations.

n° XI	D. TATARU	Global Strichartz estimates for variable coefficient second order hyperbolic operators.
n° XII	M. CANNONE – F. PLANCHON	Fonctions de Lyapunov pour les équations de Navier-Stokes.
n° XIII	A. SHNIRELMAN	On the L^2 -instability of fluid flows
n° XIV	J. DUCHON – R. ROBERT	Dissipation d'énergie pour des solutions faibles des équations d'Euler et Navier-Stokes incompressibles.
n° XV	D. LANNES	Redressement optique.
n° XVI	J. SJÖSTRAND	Resonances for metric (and other) bottles.
n° XVII	L. ROBBIANO – C. ZUILY	Front d'onde à l'infini pour l'équation de Schrödinger.
n° XVIII	C. FERMANIAN-KAMMERER	Mesures semi-classiques et croisement de modes.
n° XIX	F. GOLSE – C.-D. LEVERMORE L. SAINT-RAYMOND	La méthode de l'entropie relative pour les limites hydrodynamiques de modèles cinétiques.
n° XX	G. POPOV	KAM Tori and quantum Birkhoff normal forms.
n° XXI	F. CASTELLA – P. DEGOND A. PLAGNE	Résultats de convergence et de non-convergence de l'équation de Von-Neumann périodique vers l'équation de Boltzmann quantique.
n° XXII	M. ZWORSKI	Resonance expansions in wave propagation.
n° XXIII	A. SA BARRETO	The wave group and radiation fields on asymptotically hyperbolic manifolds.
n° XXIV	I. GALLAGHER	Décomposition en profils des solutions des équations de Navier-Stokes.