

TABLE DES MATIERES

Séminaire Equations aux Dérivées Partielles 2000-2001

n° I	P. AUSCHER	Extrapolation pour les mesures de Carleson et conjecture de Kato.
n° II	G. LEBEAU	Régularité du problème de Kelvin-Helmholtz pour l'équation d'Euler 2d.
n° III	R. DANCHIN	Fluides légèrement compressibles et limite incompressible.
n° IV	G. ROZENBLIOUM	Trace class pseudodifferential calculus with operator valued symbols and unusual index formulas.
n° V	S. ALINHAC	La condition nulle pour les équations hyperboliques en dimension deux d'espace.
n° VI	H. LINDBLAD	The motion of the free surface of a liquid.
n° VII	R. HARDT - T. RIVIERE	Ensembles singuliers topologiques dans les espaces fonctionnels entre variétés.
n° VIII	C. BARDOS	Limites réversibles et irréversibles de systèmes de particules.
n° IX	S. RIGOT	Ensembles quasiminimaux pour le périmètre avec contrainte de volume et rectifiabilité uniforme.
n° X	G. METIVIER - S. SCHOCHET	Limite incompressible des équations d'Euler non isentropiques.
n° XI	B. HELFFER	Bouteilles magnétiques et supraconductivité.

n° XII	VU NGOC SAN	Invariants symplectiques et semi-classiques des systèmes intégrables avec singularités.
n° XIII	A. VASY - A. HASSEL R. MELROSE	Spectral and scattering theory for symbolic potentials of order zero.
n° XIV	F. COLOMBINI - N. LERNER	Sur les champs de vecteurs peu réguliers.
n° XV	N. TZVETKOV	On the local well-posedness of the KP equations.
n° XVI	J. SJÖSTRAND - A. MELIN	Bohr-sommerfeld quantization condition for non-selfadjoint operators in dimension 2.
n° XVII	H. BAHOURI - J.-Y. CHEMIN	Cubic quasilinear wave equation and bilinear estimates.
n° XVIII	P. Y. JEANNE	Optique géométrique et invariance de Jauge : solutions oscillantes d'amplitude critique pour les équations de Yang-Mills.
n° XIX	M. LOSS	Many body aspects of approach to equilibrium.
n° XX	T. ILMANEN*	Mean curvature motion in \mathbf{R}^3 .
n° XXI	O. LAFITTE	Sur la phase linéaire de l'instabilité de Rayleigh-Taylor.
n° XXII	L. C. EVANS	Effective hamiltonians and quantum states.
n° XXIII	C. R. GRAHAL - M. ZWORSKI	Scattering matrix in conformal geometry.
n° XXIV	C. D. SOGGE	Riemannian manifolds with maximal eigenfunction growth.

* Exposé non parvenu, sera publié dans le prochain volume