

TABLE DES MATIERES

Séminaire Equations aux Dérivées partielles 1988-1989

n°I	C. GERARD	Théorie des résonances pour des opérateurs de Schrödinger périodiques.
n°II	B. HELFFER	Formes normales pour des opérateurs pseudodifférentiels semiclassiques en dimension 1.
n°III	S. KAWASHIMA	Initial-boundary value problem for the discrete Boltzmann equation.
n°IV	A. MELIN	The Lippman-Schwinger equation treated as a characteristic Cauchy problem.
n°V	P. BRENNER	On strong global solutions of nonlinear hyperbolic equations.
n°VI	P. GERARD	Compacité par compensation et régularité 2-microlocale.
n°VII	D.R. YAFAEV	On the quasi-classical asymptotics of the forward scattering amplitude and of the total scattering cross-section.
n°VIII	D.V. EFREMOV and M.A. SHUBIN	Spectrum distribution function and variational principle for automorphic operators on hyperbolic space.
n°IX	J.Y. CHEMIN	Gerbes singulières et singularités, du problème de Cauchy hyperbolique.
n°X	G. LEBEAU	Front d'onde des fonctions non linéaires et polynômes.
n°XI	P. SCHAPIRA	Cycles lagrangiens, fonctions constructibles et applications.
n°XII	B. HELFFER et J. SJÖSTRAND	Opérateurs de Schrödinger avec champs magnétiques faibles et constants.
n°XIII	G. ESKIN	Inverse spectral problem for the Schrödinger operator with periodic magnetic and electric potentials.
n°XIV	R.J. DIPERNA et P.L. LIONS	Equations différentielles ordinaires et équations de transport avec des coefficients irréguliers.
n°XV	J.M. DELORT	Conormalité des ondes semi-linéaires le long des caustiques.
n°XVI	L. NIRENBERG	On fully nonlinear elliptic equations of second order.

n°XVII	D. ROBERT	Asymptotique de la phase de diffusion à haute énergie pour des perturbations du laplacien.
n°XVIII	J. FLECKINGER	Comportement asymptotique des valeurs propres du laplacien sur un ouvert à bord fractal.
n°XIX	L. BOUTET DE MONVEL	Le théorème de l'indice relatif.
n°XX	G. METIVIER	Stabilité des chocs faibles.
n°XXI	A. BAHRI and P.H. RABINOWITZ	Periodic solutions of some problems of 3-body type.