

Table des matières

SEMINAIRE EQUATIONS AUX DERIVÉES PARTIELLES 1987 - 1988

n°I	G. LEBEAU	Equation des ondes semi-linéaire II. Contrôle des singularités et caustiques non linéaires.
n°II	E. ANDRONIKOF	Microlocalisation tempérée, application aux distributions holonômes sur une variété complexe.
n°III	C. GERARD	Prolongement méromorphe de la matrice de scattering pour des problèmes à deux corps à longue portée.
n°IV	A. UNTERBERGER	Opérateurs pseudodifférentiels et relativité.
n°V	F. LABOURIE	Existence et compacité d'immersions isométriques elliptiques.
n°VI	R-J. DI PERNA et P-L. LIONS	Solutions globales de l'équation de Boltzmann.
n°VII	G. BOURDAUD	Une algèbre maximale d'opérateurs pseudo-différentiels de type 1,1.
n°VIII	P.D. HISLOP	Spectral analysis of non-compact manifold using commutator methods.
n°IX	J.M. GHIDAGLIA	Estimation de la dimension des attracteurs associés à des équations aux dérivées partielles non linéaires d'évolution sur \mathbb{R} entier.
n°X	Chen SHUXING	On reflection of shock front in multidimensional space.
n°XI	Y. LAURENT	Construction des cycles évanescents d'un système différentiel par seconde microlocalisation.
n°XII	B. HELFFER et J. SJÖSTRAND	Structure cantorienne du spectre de l'opérateur de harper.
n°XIII	N. DENCKER	The propagation of singularities for pseudo-differential operators with self-tangential characteristics.
n°XIV	M.R. HERMAN	Existence et non existence de tores invariants par des difféomorphismes symplectiques.
n°XV	J.C. NEDELEC	Homogénéisation du problème des courants de Foucault dans un transformateur.
n°XVI	P. LAUBIN	Paramétrix 2-microlocales de la diffraction.
n°XVII	G. METIVIER	Ondes soniques.
n°XVIII	M.S. BAOUENDI et L.P. ROTHSCILD	CR mappings between real hypersurfaces in complex space.

n° XIX	J. VAILLANT	Conditions d'hyperbolicité pour les systèmes à multiplicité constante, de rang pouvant varier.
n° XX	V. PETKOV	Problème inverse de diffusion pour des perturbations dépendant du temps.
n° XXI	N. TOSE	Existence of solutions to microhyperbolic boundary value problems.
n° XXII	L. BOUTET DE MONVEL	Le noyau de Bergman en dimension 2.
n° XXIII	I. EKELAND et H. HOFER	Symplectic topology and hamiltonian dynamics.
n° XXIV	M. BALABANE	Existence d'états stationnaires pour l'équation de Dirac.