

TABLE DES MATIERES

Séminaire Equations aux Dérivées Partielles 1985-1986

N° I	Y. MEYER	De la recherche pétrolière à la géométrie des espaces de Banach en passant par les paraproducts.
N° II	G. METIVIER	Unicité pour les équations non linéaires du premier ordre.
N° III	B.W. SCHULZE	Opérateurs pseudo-différentiels et asymptotique sur des variétés à singularités.
N° IV	D. ROBERT	Asymptotique semi-classique pour la densité spectrale locale d'opérateurs de Schrödinger.
N° V	J. RAUCH et M. REED	Classical, conormal, semilinear waves.
N° VI	B. LASCAR	Propagation des singularités Gevrey pour des opérateurs hyperboliques.
N° VII	J. DUCHON et R. ROBERT	Solutions globales avec nappe de tourbillon pour les équations d'Euler dans le plan.
N° VIII	S. ALINHAC	Interaction d'ondes simples pour des équations complètement non-linéaires.
N° IX	E. LEICHTNAM	Construction de solutions singulières pour des équations aux dérivées partielles non linéaires.
N° X	B. HELFFER	Effet tunnel pour des puits sous-variétés.
N° XI	V.M. PETKOV et L.N. STOJANOV	Propriétés génériques de l'application de Poincaré et des géodésiques périodiques généralisées.
N° XII	N. IWASAKI	Nonlinear effectively hyperbolic equations.
N° XIII	P. SCHAPIRA	Front d'onde analytique au bord II .
N° XIV	C. GERARD	Asymptotique des pôles de la matrice de scattering pour deux obstacles strictement convexes.
N° XV	A. MARTINEZ	Estimations de l'effet tunnel pour le double-puits.
N° XVI	M. DERRIDJ	Sur le prolongement d'applications holomorphes.
N° XVII	E. D'HOKER et D.H. PHONG	Covariant functional quantizations of superstrings.

- N° XVIII P. DEGOND Régularité de la solution des équations cinétiques en physique des plasmas.
- N° XIX J.P. DEMAILLY Mesures de Monge-Ampère et mesures pluriharmoniques.
- N° XX L. BOUTET DE MONVEL Complément sur le noyau de Bergman.
- N° XXI A. BAHRI Critical points at infinity in the variational calculus.
- N° XXII J. BROS Transformations de Laplace sur des sous-variétés de \mathbb{C}^n et représentations d'ondes entrantes et sortantes.
- N° XXIII E. LIEB Bounds on Schrödinger operators and generalized Sobolev type inequalities.
- N° XXIV V.P. MASLOV On a new superposition principle for optimization problem.

*
*
*