

TABLE DES MATIERES

Séminaire Equations aux Dérivées Partielles 90-91

n° I	J.L. JOLY, G. METIVIER J. RAUCH	Remarques sur l'optique géométrique non linéaire multidimensionnelle.
n° II	J.M. DELORT	Existence de nappes de tourbillon pour l'équation d'Euler sur le plan.
n° III	E. ANDRONIKOF	Intégrales de Nilsson et faisceaux constructibles.
n° IV	G. BOURDAUD	Le calcul fonctionnel dans les espaces de Sobolev.
n° V	V. IVRII	Non Weylian spectral asymptotics with accurate remainder estimate.
n° VI	B. PERTHAME	Remarques sur la formulation cinétique des lois de conservation scalaires.
n° VII	S. ALINHAC	Approximation et temps de vie des solutions des équations d'Euler isentropiques en dimension deux d'espace.
n° VIII	K. TAKASAKI	Hidden symmetries of integrable systems in Yang-Mills theory and kähler geometry.
n° IX	J. SJÖSTRAND	Estimations sur les résonances pour le laplacien avec une perturbation à support compact.
n° X	F. HELEIN	Sur la régularité des applications faiblement harmoniques entre une surface et une variété riemannienne.
n° XI	C. GERARD	Résonances et time decay en limite semiclassique.

n° XII	B.W. SCHULZE	Corner mellin operators and conormal asymptotics.
n° XIII	J.Y. CHEMIN	Persistence des structures géométriques liées aux poches de tourbillon.
n° XIV	G. DAVID	Rectifiabilité quantifiée et le problème du voyageur de commerce.
n° XV	V.M. PETKOV	Pôles de la matrice de diffusion pour des perturbations captives.
n° XVI	P. GERARD	Mesures semi-classiques et ondes de Bloch
n° XVII	C.J. XU	Problème de Dirichlet pour les équations associées à un système de champs de vecteurs.
n° XVIII	N. LERNER	An iff solvability condition for the oblique derivative problem.
n° XIX	H. ISOZAKI	La structure de la matrice S pour le problème à trois corps.
n° XX	D. SERRE	Quelques méthodes d'étude de la propagation d'oscillations hyperboliques non linéaires.
n° XXI	M. DERRIDJ	Microlocalisation et estimations pour $\bar{\partial}_b$
n° XXII	C.E. CANCELIER, J.Y. CHEMIN	Sous-ellipticité d'opérateurs intégrodifférentiels vérifiant le principe du maximum.
n° XXIII	V. BUSLAEV	On spectral properties of adiabatically perturbed Schrödinger operator with periodic potential.
n° XXIV	A. GRIGIS	Analyse semi-classique de l'opérateur de Schrödinger sur la sphère.

A. BOUTET DE MONVEL-
BERTHIER*

Sur les fonctions harmoniques et holomorphes de
classe H^1 et lez problème de Ginzburg-Landau en
deux dimensions.

* *Cet exposé aurait du paraître en 1988-89.*