

TABLE DES MATIERES

SEMINAIRE EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES 1986-1987

n° I	G. LEBEAU	Probleme de Cauchy semi-linéaire en 3 dimensions d'espace. Un résultat de finitude.
n° II et III	J.M. BONY et N. LERNER	Quantification asymptotique et microlocalisations d'ordre supérieur.
n° IV	J.Y. CHEMIN	Ondes lentes et interaction contrôlée pour les équations strictement hyperboliques non-linéaires.
n° V	J. NOURRIGAT	Systèmes sous-elliptiques.
n° VI	Y. MEYER	Ondelettes et fonctions Splines.
n° VII	Y. COLIN DE VERDIERE	Construction de laplaciens dont une partie finie (avec multiplicités) du spectre est donnée.
n° VIII	G. DAVID	Solutions de l'équation de Beltrami.
n° IX	C. ZUILY	Existence locale de solutions $C^\infty$ pour l'équation de Monge-Ampère réelle.
n° X	B. HELFFER	Opérateurs de Schrödinger avec champ magnétique.
n° XI	P. GERARD	Moyennes de solutions d'équations aux dérivées partielles.
n° XII	J.M. CORON	On the singularities of harmonic maps from a domain in $\mathbb{R}^3$ into $S^2$ .
n° XIII	P.L. LIONS	Une approche élémentaire de quelques résultats de symétrisation.
n° XIV	S. KICHENASSAMY	Périmètre sur les variétés et application aux équations aux dérivées partielles.
n° XV	Y. MORIMOTO	Criteria for hypoellipticity.



n° XVI	S. ALINHAC	Existence d'ondes de rarefaction pour des écoulements isentropiques.
n° XVII	B. HELFFER et J. SJÖSTRAND	Analyse semi-classique pour l'équation de Harper.
n° XVIII	L.S. FRANK	Perturbations singulières coercives : réduction à des perturbations régulières et applications.
n° XIX	C. SABBAH	Polynômes de Bernstein-Sato à plusieurs variables.
n° XX	A. MELIN	Some mathematical problems in inverse potential scattering.
n° XXI	A. BAHRI	Superlinear elliptic equations.
n° XXII	A. GRIGIS	Coefficients de réflexion pour les potentiels de Hardy.
n° XXIII	I.M. SIGAL	Mathematical questions of quantum many-body theory.
n° XXIV	R. MELROSE	Texte non parvenu.*

\* Paraîtra éventuellement dans le séminaire 87-88.