

Table des matières

Séminaire Goulaouic-Meyer-Schwartz 1980 - 1981

No 1	G. METIVIER	Hypoellipticité d'opérateurs à caractéristiques multiples.
No 2	B. HELFFER et D. ROBERT	Comportement asymptotique précisé du spectre d'opérateurs globalement elliptiques dans $\mathbf{R}^n$ .
No 2bis	L. BOUTET de MONVEL	Opérateurs à coefficients polynomiaux, espace de Bargman, et opérateurs de Toeplitz.
No 3	M. TSUJI	Localisation et front d'onde analytique.
No 4	J. GINIBRE	Théorie de la diffusion pour l'équation de Schrödinger.
No 5	J. CHAZARAIN	Sur le comportement semi-classique de l'amplitude de diffusion d'un hamiltonien quantique.
No 6	M. DERRIDJ	Inégalités de Carleman et applications au $\bar{\partial}$ .
No 7	I. PERAL ALONSO	Remarques sur le problème de Cauchy pour l'équation des ondes.
No 8	M. BALABANE	Comportement asymptotique des solutions des équations de type Schrödinger dans $L^p(\mathbf{R}^n)$ .
No 9	J. SJÖSTRAND	Réflexion et diffraction des singularités analytiques.
No 9bis	H. KOMATSU	Hyperbolic equations and irregularity.
No 10	Y. MEYER	Les opérateurs pseudo-différentiels classiques et leurs conjugués par changement de variable.
No 11	P. GREINER	On the Laguerre calculus of left-invariant convolution (pseudo-differential) operators on the Heisenberg group.
No 12 <sup>♦</sup>	L. TARTAR	Solutions oscillantes des équations de Carleman.
No 13	V. PETKOV	Comportement asymptotique de la phase de diffusion pour des obstacles non-convexes.
No 14	L. HÖRMANDER	Théorie de la diffusion à courte portée pour des opérateurs à caractéristiques simples.

---

♦ Cet exposé nous étant parvenu un peu tardivement est placé en fin de volume.



- No 15 Y. LAURENT Deuxième microlocalisation. Condition de Levi pour un système.
- No 16 S. ALINHAC Non-unicité du problème de Cauchy pour des opérateurs de type principal.
- No 17 M. GIAQUINTA  
et S. HILDEBRANDT Estimation a priori des solutions faibles de certains systèmes non linéaires elliptiques.
- No 18 K. TAIRA Semi-groupes et problèmes aux limites.
- No 18bis D. TARTAKOFF Hypoellipticité analytique pour des opérateurs à caractéristiques multiples - démonstration élémentaire.
- No 19 J.J. KOHN Regularity of the  $\bar{\partial}$ -Neumann problem.
- No 20 L. NIRENBERG Variational methods in nonlinear problems.
- No 21 F. TREVES Sur la résolubilité locale et l'intégrabilité locale des systèmes de champs vectoriels.
- No 22 R. BEALS  
et R. COIFMAN Scattering, transformations spectrales et équations d'évolution non-linéaires.
- No 23 C. FEFFERMAN  
et D.H. PHONG Pseudo-differential operators with positive symbols.
- No 24 R. MELROSE Behaviour at the boundary of the complex Monge-Ampère equation.

-----