## $\overset{\mathbf{T}}{-} \overset{\mathbf{A}}{-} \overset{\mathbf{B}}{-} \overset{\mathbf{L}}{-} \overset{\mathbf{E}}{-} \overset{\mathbf{E}}{-} \overset{\mathbf{D}}{-} \overset{\mathbf{E}}{-} \overset{\mathbf{S}}{-} \overset{\mathbf{M}}{-} \overset{\mathbf{A}}{-} \overset{\mathbf{T}}{-} \overset{\mathbf{I}}{-} \overset{\mathbf{E}}{-} \overset{\mathbf{E}}{$

## Séminaire Goulaouic-Schwartz

	B. MALGRANGE	Remarques sur les équations différentielles à points singuliers irréguliers. (Exposé en 1976-1977).
No 1	B. LASCAR	Le noyau de l'équation des ondes sur une variété riemannienne compacte comme intégrale de chemins.
No 2	G. METIVIER	Une caractérisation des opérateurs elliptiques autoadjoints.
No 3	J. M. TREPREAU	Problème de Cauchy hyperbolique non strict dans des classes d'ultradistributions.
No 4	B. HELFFER et J. NOURRIGAT	Opérateurs hypoelliptiques sur des groupes nilpotents.
No 5	D. ROBERT	Propriétés spectrales d'opérateurs pseudodiffé- rentiels.
No 6	A. UNTERBERGER	Encore des classes de symboles.
No 7	M. LANGLAIS	Solutions fortes pour des problèmes aux limites du second ordre dégénérés.
No 8	H. BREZIS	Quelques propriétés de l'opérateur de Schrödinger – $\Delta + V$ .
No 9	M. DUFLO et D. WIGNER	Sur la résolubilité des équations différentielles invariantes sur un groupe de Lie.
No 10	Y. MEYER	Nouvelles estimations pour les opérateurs pseudodifférentiels.
No 11	M. CHAPERON	Modèles microlocaux pour certains opérateurs pseudodifférentiels fuchsiens.
No 12	Y. COLIN de VERDIERE	Spectre conjoint d'opérateurs différentiels qui commutent.
No 13	M. DERRIDJ	Conditions suffisantes de sous-ellipticité pour 5 (d'après J. J. Kohn).
No 14	G. GRUBB	Sur la résolvante d'un problème aux limites pseudodifférentiel.

No 15	R. B. MELROSE et J. SJÖSTRAND	Propagation de singularités pour des problèmes aux limites d'ordre 2.
No 16	S. ALINHAC et M. S. BAOUENDI	Unicité pour le problème de Cauchy à partir d'une surface partout caractéristique; applications.
No 17	A. MELIN	Free systems of vector fields.
No 18	L. TARTAR	Equations hyperboliques non linéaires.