

TABLE DES MATIERES

Séminaire Equations aux Dérivées Partielles 97-98

n° I	Y.E. KARPESHINA J.R. McLAUGHLIN	Two methods of solution of the three-dimensional inverse nodal problem.
n° II	S. ALINHAC	Explosion de solutions classiques d'équations d'ondes quasi-linéaires en deux dimensions d'espace.
n° III	B. DESJARDINS	Sur la régularité des solutions faibles des équations de Navier-Stokes isentropiques en dimension deux.
n° IV	A. BACHELOT	L'effet Hawking.
n° V	M. J. ESTEBAN, E. SERE	Les équations de Dirac-Fock.
n° VI	D. IFTIMIE	Equations de Navier-Stokes sur des domaines minces tridimensionnels et espaces anisotropes.
n° VII	S. KLAINERMAN M. MACHEDON	On the algebraic properties of the $H_{n/2,1/2}$ spaces.
n° VIII	A. LOPEZ, E. ZUAZUA	Some new results related to the null controllability of the 1-d heat equation.
n° IX	P.G. LEMARIE-RIEUSSET	Quelques remarques sur les équations de Navier-Stokes dans \mathbb{R}^3 .
n° X	H. BAHOURI, P. GERARD C.J. XU	Estimations de Strichartz généralisées sur le groupe de Heisenberg.
n° XI	A. GRIGIS	Points tournants et résonances de Stark-Wannier.

- n° XII V. CASELLES, S. MASNOU Image interpolation.
J.-M. MOREL, C. SBERT
- n° XIII J. SJÖSTRAND Resonances for strictly convex obstacles.
- n° XIV G. POPOV et G. VODEV Distribution des résonances et décroissance de l'énergie locale pour le problème de transmission.
- n° XV O. GLASS Contrôlabilité de l'équation d'Euler tridimensionnelle pour les fluides parfaits incompressibles.
- n° XVI A. COHEN, Y. MEYER Improved Sobolev embedding theorem.
F. ORU
- n° XVII N. BURQ Absence de résonance près du réel pour l'opérateur de Schrödinger.
- n° XVIII E. GRENIER Non dérivation des équations de Prandtl.
- n° XIX L. ROBBIANO Effet régularisant microlocal analytique pour
C. ZUILY l'équation de Schrödinger.
- n° XX Y. COLIN de VERDIERE Equations de Schrödinger couplées.
- n° XXI Yu.N. OVCHINNIKOV On the Ginzburg-Landau and related equations.
I.M. SIGAL
- n° XXII S. ZELDITCH Asymptotics of holomorphic sections of powers of a positive line bundle.
- n° XXIII H. BAHOURI Inégalités de Strichartz et équations d'ondes
J.-Y. CHEMIN quasilinéaires.
- n° XXIV F. CASTELLA Effets dispersifs dans les équations de Schrödinger et de Vlasov.