

TABLE DES MATIÈRES
Séminaire Équations aux dérivées partielles
2007-2008

- N° I **François Bouchut et Gianluca Crippa**
Équations de transport à coefficient dont le gradient est donné par une intégrale singulière
- N° II **Franck Pacard¹**
Systèmes de Toda et solutions d'équations elliptiques dans le plan ayant un nombre fini de bouts
- N° III **Valeria Banica**
Sur la stabilité d'une dynamique singulière de vortex
- N° IV **Thierry Paul**
Échelles de temps pour l'évolution quantique à petite constante de Planck
- N° V **Anne de Bouard et Arnaud Debussche**
On a stochastic Korteweg-de Vries equation with homogeneous noise
- N° VI **Radu Ignat**
A survey of some new results in ferromagnetic thin films
- N° VII **Camillo De Lellis²**
The Euler equations as a differential inclusion
- N° VIII **David Dos Santos Ferreira**
Anisotropic inverse problems and Carleman estimates
- N° IX **François Germinet**
On Bernoulli decomposition of random variables and recent various applications
- N° X **Anne-Laure Dalibard**
Étude mathématique de fluides en rotation rapide avec forçage en surface
- N° XI **Jean-Marc Delort**
Stabilité en temps grand pour les petites solutions d'équations de Klein-Gordon quasili-néaires sur S^1
- N° XII **Yvan Martel et Frank Merle**
On the collision of two solitons for the generalized KdV equation in the nonintegrable case
- N° XIII **Thierry Gallay**
Interaction des tourbillons dans les écoulements plans faiblement visqueux
- N° XIV **Frédéric Klopp et Shu Nakamura**
Lifshitz tails for some non monotonous random models
- N° XV **Fabrice Béthuel, Philippe Gravejat et Jean-Claude Saut**
Ondes progressives pour l'équation de Gross-Pitaevskii
- N° XVI **Clément Mouhot**
Quelques résultats d'hypocoercitivité en théorie cinétique collisionnelle
- N° XVII **Kenji Nakanishi, Hideo Takaoka et Yoshio Tsutsumi**
Unique local existence of solution in low regularity space of the Cauchy problem for the mKdV equation with periodic boundary condition
- N° XVIII **André Martinez, Shu Nakamura et Vania Sordoni**
Propagation of analytic singularities for the Schrödinger Equation
- N° XIX **François Murat³**
Existence et estimation a priori pour des modèles elliptiques avec une perturbation sous quadratique par rapport au gradient

¹Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

²Exposé reporté.

³Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

- N° XX **Johannes Sjöstrand**
Weyl asymptotics for non-self-adjoint operators with small multiplicative random perturbations
- N° XXI **Alexander Shnirelman**⁴
On the control of fluid flows by small forces
- N° XXII **Clotilde Fermanian Kammerer**
Propagation des mesures de Wigner à travers un croisement de codimension 1 dégénéré
- N° XXIII **Avy Soffer**⁵
Pointwise and other decay estimates for the wave equation on curved spaces
- N° XXIV **Taoufik Hmidi**
On the global well-posedness of the Boussinesq system with zero viscosity

⁴Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

⁵Texte non parvenu à la date de mise sous presse.