

TABLE DES MATIÈRES
Séminaire Équations aux dérivées partielles
2009-2010

N° I	Claude Viterbo ¹ <i>Homogénéisation symplectique</i>
N° II	Frank Merle, Pierre Raphaël et Jérémie Szeftel <i>Two blow-up regimes for L^2 supercritical nonlinear Schrödinger equations</i>
N° III	Nicolas Raymond <i>Sur le laplacien de Neumann semi-classique avec champ magnétique variable</i>
N° IV	Romain Dujardin ² <i>Solutions pathologiques de l'équation de Monge-Ampère complexe</i>
N° V	Cédric Villani ³ <i>Amortissement Landau</i>
N° VI	Toan Nguyen et Kevin Zumbrun <i>Long-time stability of noncharacteristic viscous boundary layers</i>
N° VII	Stéphane Nonnenmacher <i>Quantum transfer operators and quantum scattering</i>
N° VIII	Walter Craig <i>Sur l'ensemble singulier et l'ensemble de concentration d'énergie de Navier – Stokes</i>
N° IX	Gabriel Rivière <i>Entropie des mesures semi-classiques en dimension 2</i>
N° X	Agis Athanasoulis ⁴ <i>Approximation semi-classique en topologie forte et faible régularité du potentiel</i>
N° XI	Frank Merle et Hatem Zaag <i>Isolatedness of characteristic points at blow-up for a semilinear wave equation in one space dimension</i>
N° XII	Sandro Graffi ⁵ <i>Convergence of a quantum normal form and an exact quantization formula</i>
N° XIII	Francis Nier <i>Une approche alternative de l'évolution adiabatique des résonances de forme 1D.</i>
N° XIV	Mario Pulvirenti <i>On the Plasma-Charge problem</i>
N° XV	Florent Berthelin et Stéphane Junca <i>Des lemmes de moyenne avec un terme de force dans l'équation de transport</i>
N° XVI	Christophe Pallard <i>Un modèle jouet pour le transport résonnant</i>
N° XVII	Sylvia Serfaty <i>Dérivation d'un problème variationnel pour les réseaux d'Abrikosov</i>
N° XVIII	Sergei Kuksin et Galina Perelman <i>A Vey theorem for nonlinear PDE</i>
N° XIX	Jean-Claude Saut <i>Un modèle asymptotique pour les ondes internes de grande amplitude</i>
N° XX	Miguel Escobedo <i>Non zero flux solutions of kinetic equations</i>
N° XXI	Evelyne Miot <i>Dynamique des points vortex dans une équation de Ginzburg-Landau complexe</i>

1. Texte non parvenu à la date de mise sous presse.
2. Texte non parvenu à la date de mise sous presse.
3. Texte non parvenu à la date de mise sous presse.
4. Texte non parvenu à la date de mise sous presse.
5. Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

- N° XXII **Joel Lebowitz**⁶
Diffusive microscopic models with chemical reactions : hydrodynamics, fluctuations and large deviations I
- N° XXIII **Thierry Bodineau**⁷
Diffusive microscopic models with chemical reactions : hydrodynamics, fluctuations and large deviations II
- N° XXIV **Milton Jara**⁸
Diffusive microscopic models with chemical reactions : hydrodynamics, fluctuations and large deviations III
- N° XXV **Antoine Lemenant**
Un théorème de régularité pour les minimiseurs de Mumford-Shah dans \mathbb{R}^3
- N° XXVI **Laure Saint-Raymond**⁹
Équations cinétiques pour la turbulence faible
- N° XXVII **Filippo Santambrogio**
Gradient flows in Wasserstein spaces and applications to crowd movement
- N° XXVIII **Marius Paicu**¹⁰
Existence globale pour le système de Navier-Stokes avec une famille de données initiales grandes
- N° XXIX **Frank Pacard**¹¹
Solutions stables de l'équation de Allen-Cahn en dimension 8
- N° XXX **Diogo Arsenio**¹²
Concentrations et hypoellipticité dans les équations de transport cinétiques
- N° XXXI **François Bolley**
Limite de champ moyen de systèmes de particules
- N° XXXII **Wei-Min Wang**
Supercritical nonlinear Schrödinger equations : Quasi-periodic solutions and almost global existence
- N° XXXIII **Stéphane Mischler**
Sur le programme de Kac concernant les limites de champ moyen

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

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

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

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

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

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

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