

**TABLE DES MATIÈRES**  
**Séminaire Laurent Schwartz**  
**EDP et applications**  
**2013-2014**

N° I	<b>Evelyne Miot</b> <i>Existence globale et propagation des moments pour une équation de Vlasov-Poisson avec une charge ponctuelle</i>
N° II	<b>Giovanni S. Alberti et Yves Capdeboscq</b> <i>À propos de certains problèmes inverses hybrides</i>
N° III	<b>Oana Ivanovici, Gilles Lebeau et Fabrice Planchon</b> <i>Estimations de Strichartz pour les ondes dans le modèle de Friedlander en dimension 3</i>
N° IV	<b>Jean-Michel Coron</b> <sup>1</sup> <i>Quelques méthodes pour contrôler des systèmes modélisés par des équations aux dérivées partielles quand les non linéarités sont importantes</i>
N° V	<b>Rémi Schweyer</b> <sup>2</sup> <i>Dynamiques explosives pour le modèle de Patlak-Keller-Segel</i>
N° VI	<b>Kazuo Aoki et Tetsuro Tsuji</b> <i>Moving boundary problems in kinetic theory of gases: Spatially one-dimensional problems</i>
N° VII	<b>Daniel Han-Kwan et Matthieu Léautaud</b> <i>Trend to equilibrium and spectral localization properties for the linear Boltzmann equation</i>
N° VIII	<b>Jean-Yves Chemin</b> <sup>3</sup> <i>Sur la construction de grandes solutions pour des équations de Schrödinger de type « masse critique »</i>
N° IX	<b>Sergei B. Kuksin</b> <i>Resonant averaging for weakly nonlinear stochastic Schrödinger equations</i>
N° X	<b>Michał Kowalczyk, Yong Liu et Frank Pacard</b> <i>Multiple end solutions to the Allen-Cahn equation in <math>\mathbb{R}^2</math></i>
N° XI	<b>Didier Smets</b> <sup>4</sup> <i>Sur le mouvement des chaînes de fronts métastables dans les systèmes gradients</i>
N° XII	<b>Jeffrey Rauch</b> <i>Earnshaw's Theorem in Electrostatics and a Conditional Converse to Dirichlet's Theorem</i>
N° XIII	<b>Josselin Garnier</b> <i>Multiscale analysis of wave propagation in random media. Application to correlation-based imaging</i>
N° XIV	<b>Jacques Smulevici</b> <i>Sur quelques problèmes d'analyse globale en relativité générale</i>
N° XV	<b>David Gérard-Varet et Nader Masmoudi</b> <i>Well-posedness issues for the Prandtl boundary layer equations</i>
N° XVI	<b>Zaher Hani, Benoit Pausader, Nikolay Tzvetkov et Nicola Visciglia</b> <i>Growing Sobolev norms for the cubic defocusing Schrödinger equation</i>
N° XVII	<b>Luc Robbiano</b> <i>Propriétés spectrales des valeurs propres intérieures de transmission</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.

- N° XVIII **Dorin Bucur**<sup>5</sup>  
*Inégalités isopérimétriques spectrales et problèmes à frontière libre*
- N° XIX **Henri Berestycki, Anne-Charline Coulon, Jean-Michel Roquejoffre et Luca Rossi**  
*Speed-up of reaction-diffusion fronts by a line of fast diffusion*
- N° XX **Valeria Banica**  
*Dispersion pour l'équation de Schrödinger 1-D avec plusieurs potentiels de Dirac*
- N° XXI **Emmanuel Hebey et Pierre-Damien Thizy**  
*Recent results on stationary critical Kirchhoff systems in closed manifolds*
- N° XXII **Franck Barthe**<sup>6</sup>  
*Les opérateurs à noyau gaussien ont des minimiseurs gaussiens*
- N° XXIII **Luis Vega**<sup>7</sup>  
*A Theorem of Paley-Wiener Type for Schrödinger Evolutions*

---

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

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

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