

**TABLE DES MATIÈRES**  
**Séminaire Laurent Schwartz**  
**EDP et applications**  
**2015-2016**

N° I	<b>Kazuo Aoki, Ryo Kagaya, Shingo Kosuge et Hiroaki Yoshida</b> <i>Numerical analysis of the Taylor-vortex flow of a slightly rarefied gas</i>
N° II	<b>Ning Jiang et Nader Masmoudi</b> <i>Boundary layers and incompressible Navier-Stokes-Fourier limit of the Boltzmann equation in a bounded domain</i>
N° III	<b>Sylvia Serfaty</b> <i>Mean field limits for Ginzburg-Landau vortices</i>
N° IV	<b>Cyril Imbert<sup>1</sup></b> <i>Régularité höldérienne des solutions d'équations hypoelliptiques cinétiques à coefficients bornés</i>
N° V	<b>Mikaela Iacobelli<sup>2</sup></b> <i>Une approche par flot gradient à la quantification des mesures</i>
N° VI	<b>Tadahiro Oh et Nikolay Tzvetkov</b> <i>On the transport of Gaussian measures under the flow of Hamiltonian PDEs</i>
N° VII	<b>Thomas Alazard</b> <i>Controllability and stabilization of water waves</i>
N° VIII	<b>Thomas Duyckaerts</b> <i>Dynamics of the focusing critical wave equation</i>
N° IX	<b>Jared Wunsch</b> <i>Diffraction propagation on conic manifolds</i>
N° X	<b>Isabelle Tristani</b> <i>Convergence to equilibrium for linear Fokker-Planck equations</i>
N° XI	<b>An Zhang</b> <i>Sharp Hardy-Littlewood-Sobolev inequalities on a class of H-type groups</i>
N° XII	<b>Anne-Sophie de Suzzoni</b> <i>Sur les systèmes de fermions à grand nombre de particules : un point de vue probabiliste</i>
N° XIII	<b>Felix Otto<sup>3</sup></b> <i>Théorèmes de Liouville pour des équations elliptiques à coefficients aléatoires</i>
N° XIV	<b>Philippe Gravejat, Christian Hainzl, Mathieu Lewin et Éric Séré</b> <i>Deux modèles effectifs pour les champs électromagnétiques dans le vide de Dirac</i>
N° XV	<b>Rupert L. Frank et Julien Sabin</b> <i>The Stein-Tomas inequality in trace ideals</i>
N° XVI	<b>Marc Briant</b> <i>Étude des gaz multi-espèces proches de l'équilibre</i>
N° XVII	<b>Pierre Cardaliaguet</b> <i>Mean field games : the master equation and the mean field limit</i>
N° XVIII	<b>Ariane Trescases<sup>4</sup></b> <i>Diffusion croisée et compétition en dynamique des populations</i>
N° XIX	<b>Yang Lan</b> <i>Stable self-similar blow-up dynamics for slightly <math>L^2</math>-supercritical generalized KDV equations</i>
N° XX	<b>Charles Collot</b> <i>On blow-up and dynamics near ground states for some semilinear equations</i>
N° XXI	<b>Jacek Jendrej</b> <i>Construction of two-bubble solutions for some energy-critical wave equations</i>

---

<sup>1</sup>Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

<sup>2</sup>Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

<sup>3</sup>Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

<sup>4</sup>Texte non parvenu à la date de mise sous presse.