

**TABLE DES MATIÈRES**  
**Séminaire Laurent Schwartz**  
**EDP et applications**  
**2017-2018**

N° I	<b>Thierry Cazenave et Ivan Naumkin</b> <i>Spatial behavior for NLS and applications to scattering</i>
N° II	<b>Christophe Prange</b> <i>Infinite energy solutions to the Navier-Stokes equations in the half-space and applications</i>
N° III	<b>Valeria Banica</b> <i>1-D cubic NLS with several Dirac masses as initial data and consequences</i>
N° IV	<b>Xavier Cabré<sup>1</sup></b> <i>Nonlocal minimal cones and surfaces with constant nonlocal mean curvature</i>
N° V	<b>François Hamel et Nikolai Nadirashvili</b> <i>Parallel and circular flows for the two-dimensional Euler equations</i>
N° VI	<b>Ze Li et Lifeng Zhao</b> <i>Asymptotic behaviors for nonlinear dispersive equations with damping or dissipative terms</i>
N° VII	<b>Kazuo Aoki et Shingo Kosuge</b> <i>Shock wave structure for polyatomic gases with large bulk viscosities</i>
N° VIII	<b>Antoine Gloria<sup>2</sup></b> <i>Théorie spectrale approchée et transport balistique asymptotique des ondes en milieu quasi-périodique</i>
N° IX	<b>Xavier Ros-Oton</b> <i>Regularity of free boundaries in obstacle problems for integro-differential operators</i>
N° X	<b>Michał Kowalczyk, Angela Pistoia, Piotr Rybka et Giusi Vaira</b> <i>Free boundary problems arising in the theory of maximal solutions of equations with exponential nonlinearities</i>
N° XI	<b>Tristan Roy<sup>3</sup></b> <i>Inegalites de type Jensen et solutions non regulieres d'une equation de Schrodinger log-log super-critique</i>
N° XII	<b>Yves Capdeboscq<sup>4</sup></b> <i>Comportement en temps long pour l'équation de Landau</i>
N° XIII	<b>Kleber Carrapatoso</b> <i>Comportement en temps long pour l'équation de Landau</i>
N° XIV	<b>Anne-Sophie de Suzzoni et Charles Collot</b> <i>Un résultat de diffusion pour l'équation de Hartree autour de solutions non localisées</i>
N° XV	<b>Jacques Smulevici</b> <i>The stability of the Minkowski space for the Einstein–Vlasov system</i>
N° XVI	<b>Edriss Titi<sup>5</sup></b> <i>On recent advances of the 3D Euler equations by means of examples</i>
N° XVII	<b>Nader Massmoudi<sup>6</sup></b> <i>Separation for the steady Prandtl system</i>
N° XVIII	<b>Charles Collot</b> <i>Self-similarity in the singularity formation for the unsteady Prandtl's equations and related problems</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.

<sup>5</sup>Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

<sup>6</sup>Texte non parvenu à la date de mise sous presse.