

TABLE GÉNÉRALE  
DU VOLUME 48 (2015)  
ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'É.N.S.

C. T. McMULLEN. – Cascades in the dynamics of measured foliations. <i>Cascades dans la dynamique des feuilletages mesurés</i> .....	1
V. BOUR & G. CARRON. – Optimal integral pinching results. <i>Résultats de pincement intégral optimaux</i> .....	41
A. IOANA. – Cartan subalgebras of amalgamated free product $II_1$ factors. <i>Sous-algèbres de Cartan de produit amalgamé de facteurs de type <math>II_1</math></i> .....	71
D. CARO. – Sur la préservation de la surconvergence par l'image directe d'un morphisme propre et lisse. <i>On the stability of the overconvergence under the direct image by a proper smooth morphism</i> .....	131
J.-P. RAMIS & J. SAULOY. – The $q$ -analogue of the wild fundamental group and the inverse problem of the Galois theory of $q$ -difference equations. <i>Le <math>q</math>-analogue du groupe fondamental sauvage et le problème inverse de la théorie de Galois aux <math>q</math>-différences</i> .....	171
N. BUDUR & B. WANG. – Cohomology jump loci of quasi-projective varieties. <i>Lieux de saut pour la cohomologie de variétés quasi-projectives</i> .....	227
M. DAMIAN. – On the topology of monotone Lagrangian submanifolds. <i>Sur la topologie des sous-variétés lagrangiennes monotones</i> .....	237
A. SHIRIKYAN. – Control and mixing for 2D Navier–Stokes equations with space-time localised noise. <i>Contrôle et mélange pour des équations de Navier–Stokes 2D avec un bruit localisé en espace-temps</i> .....	253
P. DE BARTOLOMEIS & A. IORDAN. – Deformations of Levi flat hypersurfaces in complex manifolds. <i>Déformations des hypersurfaces Levi plates dans des variétés complexes</i> .....	281
E. HRUSHOVSKI & F. LOESER. – Monodromy and the Lefschetz fixed point formula. <i>Monodromie et formule des points fixes de Lefschetz</i> .....	313
M. DE HOOP, G. UHLMANN & A. VASY. – Diffraction from conormal singularities. <i>Diffraction par singularités conormales</i> .....	351

X. ZHU. – The geometric Satake correspondence for ramified groups. <i>La correspondance Satake géométrique pour les groupes ramifiés</i> . . . . .	409
H. AMMARI, É. BONNETIER, F. TRIKI & M. VOGELIUS. – Elliptic estimates in composite media with smooth inclusions: an integral equation approach. <i>Estimations de régularité elliptique dans un milieu composite contenant des inhomogénéités de forme régulière : une approche par équations intégrales</i> . . . . .	453
D. COMAN & G. MARINESCU. – Equidistribution results for singular metrics on line bundles. <i>Résultats d'équidistribution pour métriques singulières sur un fibré en droites</i> . . . . .	497
K. ABE, Y. GIGA & M. HIEBER. – Stokes resolvent estimates in spaces of bounded functions. <i>Estimations de la résolvante de Stokes dans les espaces des fonctions bornées</i> . . . . .	537
V. BLOMER & D. MILIĆEVIĆ. – $p$ -adic analytic twists and strong subconvexity. <i>Twists <math>p</math>-adiques analytiques et sous-convexité forte</i> . . . . .	561
B. BEKKA & Y. GUIVARC'H. – On the spectral theory of groups of affine transformations of compact nilmanifolds. <i>Sur la théorie spectrale des groupes de transformations affines des nilvariétés compactes</i> . . . . .	607
U. GÖRTZ, X. HE & S. NIE. – $\mathbf{P}$ -alcoves and nonemptiness of affine Deligne-Lusztig varieties. <i><math>\mathbf{P}</math>-alcôves et vacuité des variétés de Deligne-Lusztig affines</i> . . . . .	647
D. SAUZIN. – Nonlinear analysis with resurgent functions. <i>Analyse non linéaire pour les fonctions récurrentes</i> . . . . .	667
W. QIU, P. ROESCH, X. WANG & Y. YIN. – Hyperbolic components of McMullen maps. <i>Composantes hyperboliques des fractions de McMullen</i> . . . . .	703
H. BRUIN & R. LEPLAIDEUR. – Renormalization, freezing phase transitions and Fibonacci quasicrystals. <i>Renormalisation, transitions de phase congelantes et quasicristal de Fibonacci</i> . . . . .	739
D. ABRAMOVICH, L. CAPORASO & S. PAYNE. – The tropicalization of the moduli space of curves. <i>La tropicalisation de l'espace des modules des courbes</i> . . . . .	765
F. BONSANTE, G. MONDELLO & J.-M. SCHLENKER. – A cyclic extension of the earthquake flow II. <i>Une extension cyclique du flot des tremblements de terre II</i> . . . . .	811
M. JUNGE, C. PALAZUELOS, J. PARCET, M. PERRIN & É. RICARD. – Hypercontractivity for free products. <i>Hypercontractivité pour des produits libres</i> . . . . .	861
M. HAURAY & P.-E. JABIN. – Particle approximation of Vlasov equations with singular forces: Propagation of chaos. <i>Approximation particulière des équations de Vlasov avec noyaux de force singuliers : la propagation du chaos</i> . . . . .	891
A. BAYER, B. HASSETT & Y. TSCHINKEL. – Mori cones of holomorphic symplectic varieties of K3 type. <i>Cônes de Mori des variétés symplectiques holomorphes de type K3</i> . . . . .	941

P. AUSCHER, A. ROSÉN & D. RULE. – Boundary value problems for degenerate elliptic equations and systems. <i>Problèmes aux limites pour les équations et systèmes elliptiques dégénérés</i> .....	951
M. LIEBLICH & M. OLSSON. – Fourier-Mukai partners of K3 surfaces in positive characteristic. <i>Compagnons de Fourier-Mukai des surfaces K3 en caractéristique positive</i> .....	1001
S. KATO. – A homological study of Green polynomials. <i>Une étude homologique des polynômes de Green</i> .....	1035
V. APOSTOLOV, D.M.J. CALDERBANK & P. GAUDUCHON. – Ambitoric geometry II: Extremal toric surfaces and Einstein 4-orbifolds. <i>Géométrie ambitorique II : surfaces toriques complexes extrémales et orbifolds d'Einstein de dimension 4</i> .....	1075
L. BOWEN & A. NEVO. – Von Neumann and Birkhoff ergodic theorems for negatively curved groups. <i>Théorèmes ergodiques de von Neumann et de Birkhoff sur les groupes à courbure négative</i> .....	1113
T. ALAZARD & J.-M. DELORT. – Global solutions and asymptotic behavior for two dimensional gravity water waves. <i>Solutions globales et comportement asymptotique pour l'équation des ondes de gravité en dimension deux</i> .....	1149
P. CASCINI, H. TANAKA & C. XU. – On base point freeness in positive characteristic. <i>Sur la vacuité du lieu-base en caractéristique positive</i> .....	1239
D. GÉRARD-VARET & N. MASMOUDI. – Well-posedness for the Prandtl system without analyticity or monotonicity. <i>Caractère bien posé de l'équation de Prandtl sans monotonie ou analytité</i> .....	1273
F. BÉTHUEL, P. GRAVEJAT & D. SMETS. – Asymptotic stability in the energy space for dark solitons of the Gross-Pitaevskii equation. <i>Stabilité asymptotique dans l'espace d'énergie pour les solitons sombres de l'équation de Gross-Pitaevskii</i> .....	1327
Y. HU & F. TAN. – The Breuil-Mézard conjecture for non-scalar split residual representations. <i>La conjecture de Breuil-Mézard pour les représentations résiduelles scindées non scalaires</i> .....	1383
V. BANICA & L. VEGA. – The initial value problem for the binormal flow with rough data. <i>Évolution par le flot binormal de courbes à un coin</i> .....	1423
J. BARRAL. – Inverse problems in multifractal analysis of measures. <i>Problèmes inverses dans l'analyse multifractale des mesures</i> .....	1457

