

TABLE GÉNÉRALE
DU VOLUME 49 (2016)
ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'E.N.S.

J. DANCIGER, F. GUÉRITAUD & F. KASSEL. – Geometry and topology of complete Lorentz spacetimes of constant curvature. <i>Géométrie et topologie des espaces-temps lorentziens complets à courbure constante</i>	1
M. T. LACEY & H. MARTIKAINEN. – Local Tb theorem with L^2 testing conditions and general measures: Calderón-Zygmund operators. <i>Théorème Tb local avec conditions de test L^2 pour les mesures générales : opérateurs de Calderón-Zygmund</i>	57
E. LANNEAU & D.-M. NGUYEN. – Complete periodicity of Prym eigenforms. <i>Complète périodicité des formes propres Prym</i>	87
J.-Y. CHEMIN & P. ZHANG. – On the critical one component regularity for 3-D Navier-Stokes system. <i>Autour de la régularité d'une composante critique pour le système de Navier-Stokes tridimensionnel</i>	131
C. BIRKAR. – Existence of flips and minimal models for 3-folds in char p . <i>Existence de flips et de modèles minimaux pour les variétés de dimension 3 en caractéristique p</i>	169
D. CERVEAU, A. LINS NETO & M. RAVARA-VAGO. – Feuilletages holomorphes de codimension 1 : une étude locale dans le cas dicritique. <i>Codimension 1 holomorphic foliations: a local study in the dicritical case</i>	213
E. ROUSSEAU. – Hyperbolicity, automorphic forms and Siegel modular varieties. <i>Hyperbolicité, formes automorphes et variétés de Siegel modulaires</i>	249
D. JUTEAU, C. MAUTNER & G. WILLIAMSON. – Parity sheaves and tilting modules. <i>Faisceaux à parité et modules basculants</i>	257
P. CARRILLO ROUSE & B.-L. WANG. – Geometric Baum-Connes assembly map for twisted Differentiable Stacks. <i>Le morphisme d'assemblage géométrique de Baum-Connes pour des Champs différentiables tordus</i>	277
P. A. ACHAR & S. RICHE. – Modular perverse sheaves on flag varieties I: tilting and parity sheaves (with a joint appendix with Geordie Williamson). <i>Faisceaux pervers modulaires sur les variétés de drapeaux I : faisceaux basculants et faisceaux à parité (avec un appendice en collaboration avec Geordie Williamson)</i>	325

J.-L. COLLIOT-THÉLÈNE & A. PIRUTKA. – Hypersurfaces quartiques de dimension 3 : non-rationalité stable. <i>Quartic threefolds: Stable non-rationality</i>	371
N. NGUYEN & G. VALETTE. – Lipschitz stratifications in o-minimal structures. <i>Stratifications lipschitziennes dans les structures o-minimales</i>	399
S. N. ARMSTRONG & C. K. SMART. – Quantitative stochastic homogenization of convex integral functionals. <i>Homogénéisation stochastique quantitative de fonctionnelles intégrales convexes</i>	423
H. ESNAULT & O. WITTENBERG. – On the cycle class map for zero-cycles over local fields (with an appendix by Spencer Bloch). <i>Sur l'application classe de cycle pour les zéro-cycles sur les corps locaux (avec un appendice de Spencer Bloch)</i>	483
G. FARKAS & A. VERRA. – The universal abelian variety over \mathcal{A}_5 . <i>La variété abélienne universelle sur \mathcal{A}_5</i>	521
S. DYATLOV & M. ZWORSKI. – Dynamical zeta functions for Anosov flows via microlocal analysis. <i>Fonctions zêta dynamiques pour les flots d'Anosov en utilisant l'analyse microlocale</i>	543
J. BELLAÏCHE. – Théorème de Chebotarev et complexité de Littlewood. <i>Chebotarev's density theorem and Littlewood complexity</i>	579
V. HUMILIÈRE, R. LECLERCQ & S. SEYFADDINI. – Reduction of symplectic homeomorphisms. <i>Réduction des homéomorphismes symplectiques</i>	633
V. SÉCHERRE & S. STEVENS. – Block decomposition of the category of ℓ -modular smooth representations of $\mathrm{GL}_n(\mathbb{F})$ and its inner forms. <i>Décomposition en blocs de la catégorie des représentations lisses ℓ-modulaires de $\mathrm{GL}_n(\mathbb{F})$ et de ses formes intérieures</i>	669
R. CARLES. – On semi-classical limit of nonlinear quantum scattering. <i>Limite semi-classique pour le scattering quantique non linéaire</i>	711
C. FREI & M. PIEROPAN. – O-minimality on twisted universal torsors and Manin's conjecture over number fields. <i>O-minimalité sur toseurs universels tordus et conjecture de Manin sur corps de nombres</i>	757
P. HABEGGER & J. PILA. – O-minimality and certain atypical intersections. <i>O-minimalité et certaines intersections atypiques</i>	813
M. ENGELSTEIN. – A two-phase free boundary problem for harmonic measure. <i>Problème dans la frontière libre avec deux phases pour la mesure harmonique</i>	859
P. BALMER. – Separable extensions in tensor-triangular geometry and generalized Quillen stratification. <i>Extensions séparables en géométrie triangulaire tensorielle et stratification de Quillen généralisée</i>	907

U. HAAGERUP, S. KNUDBY & T. DE LAAT. – A complete characterization of connected Lie groups with the Approximation Property. <i>Une caractérisation complète des groupes de Lie connexes ayant la Propriété d'Approximation</i>	927
L. BERGER & P. COLMEZ. – Théorie de Sen et vecteurs localement analytiques. <i>Sen theory and locally analytic vectors</i>	947
F. CAMPANA, A. HÖRING & T. PETERNELL. – Abundance for Kähler threefolds. <i>Abondance pour les variétés kählériennes de dimension 3</i>	971
K. ASTALA, D. FARACO & K. M. ROGERS. – Unbounded potential recovery in the plane. <i>Reconstruction de potentiels non bornés dans le plan</i>	1027
Y. SOLOMON & B. WEISS. – Dense forests and Danzer sets. <i>Forêts denses et ensembles de Danzer</i>	1053
C. HORBEZ. – The horoboundary of outer space, and growth under random automorphisms. <i>L'horofrontière de l'outre-espace et la croissance sous l'action d'automorphismes aléatoires</i>	1075
X. HE. – Kottwitz-Rapoport conjecture on unions of affine Deligne-Lusztig varieties. <i>La conjecture de Kottwitz-Rapoport sur les unions de variétés de Deligne-Lusztig affines</i>	1125
V. BÖGELEIN, F. DUZAAR & C. SCHEVEN. – The obstacle problem for the total variation flow. <i>Problème de l'obstacle lié au flot de variation totale</i>	1143
L. MÉNARD & A. SINGH. – Percolation by cumulative merging and phase transition for the contact process on random graphs. <i>Percolation par regroupements cumulatifs et transition de phase du processus de contact sur des graphes aléatoires</i>	1189
B. CHA, D. FIORILLI & F. JOUVE. – Prime number races for elliptic curves over function fields. <i>Bias de Chebyshev pour les courbes elliptiques sur les corps de fonctions</i>	1239
J. SZEFTTEL. – Sharp Strichartz estimates for the wave equation on a rough background. <i>Estimations de Strichartz optimales pour l'équation des ondes dans une métrique peu régulière</i>	1279
J. S. ATHREYA, A. ESKIN & A. ZORICH. – Right-angled billiards and volumes of moduli spaces of quadratic differentials on \mathbb{CP}^1 (with an appendix by Jon Chaika). <i>Billards à angles droits et volumes des espaces de modules des différentielles quadratiques sur \mathbb{CP}^1 (avec un appendice de Jon Chaika)</i>	1311
C. BONATTI, K. PARWANI & R. POTRIE. – Anomalous partially hyperbolic diffeomorphisms I: dynamically coherent examples. <i>Diffeomorphismes partiellement hyperboliques anormaux I : exemples dynamiquement cohérents</i>	1387

Y.-P. LEE, N. PRIDDIS & M. SHOEMAKER. – A proof of the Landau-Ginzburg/Calabi-Yau correspondence via the crepant transformation conjecture. <i>Une preuve de la correspondance de Landau-Ginzburg/Calabi-Yau via la conjecture de la transformation crépante</i>	1403
D. HAN-KWAN & F. ROUSSET. – Quasineutral limit for Vlasov-Poisson with Penrose stable data. <i>Limite quasi neutre pour Vlasov-Poisson avec des données stables au sens de Penrose</i>	1445