

# *Astérisque*

AST

## **Tables des matières générale**

*Astérisque*, tome 331 (2010), p. 471-473

[http://www.numdam.org/item?id=AST\\_2010\\_\\_331\\_\\_471\\_0](http://www.numdam.org/item?id=AST_2010__331__471_0)

© Société mathématique de France, 2010, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

## TABLE DES MATIÈRES GÉNÉRALE

### Représentations $p$ -adiques de groupes $p$ -adiques I. Représentations galoisiennes et $(\varphi, \Gamma)$ -modules *Astérisque* **319** (2008)

CHRISTOPHE BREUIL — <i>Introduction générale</i> .....	1
LAURENT BERGER — <i>Équations différentielles <math>p</math>-adiques et <math>(\varphi, N)</math>-modules filtrés</i> .....	13
FABRIZIO ANDREATTA & OLIVIER BRINON — <i>Surconvergence des représentations <math>p</math>-adiques : le cas relatif</i> .....	39
PIERRE COLMEZ — <i>Espaces vectoriels de dimension finie et représentations de de Rham</i> .....	117
PIERRE COLMEZ — <i>Conducteur d'Artin d'une représentation de de Rham</i> .	187
PIERRE COLMEZ — <i>Représentations triangulines de dimension 2</i> .....	213
KIRAN S. KEDLAYA — <i>Slope filtrations for relative Frobenius</i> .....	259
LAURENT BERGER & PIERRE COLMEZ — <i>Familles de représentations de de Rham et monodromie <math>p</math>-adique</i> .....	303
FABRIZIO ANDREATTA & ADRIAN IOVITA — <i>Global applications of relative <math>(\phi, \Gamma)</math>-modules I</i> .....	339

### Représentations $p$ -adiques de groupes $p$ -adiques II. Représentations de $\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)$ et $(\varphi, \Gamma)$ -modules *Astérisque* **330** (2010)

PIERRE COLMEZ — <i>Introduction</i> .....	xix
---	-----

MARIE-FRANCE VIGNERAS — <i>Banach <math>\ell</math>-adic representations of <math>p</math>-adic groups</i> .....	1
PIERRE COLMEZ — <i>Fonctions d'une variable <math>p</math>-adique</i> .....	13
PIERRE COLMEZ — <i><math>(\varphi, \Gamma)</math>-modules et représentations du mirabolique de <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math></i> .....	61
LAURENT BERGER & CHRISTOPHE BREUIL — <i>Sur quelques représentations potentiellement cristallines de <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math></i> .....	155
PIERRE COLMEZ — <i>La série principale unitaire de <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math></i> .....	213
LAURENT BERGER — <i>Représentations modulaires de <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math> et représentations galoisiennes de dimension 2</i> .....	263
PIERRE COLMEZ — <i>Représentations de <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math> et <math>(\varphi, \Gamma)</math>-modules</i> .....	281
MARK KISIN — <i>Deformations of <math>G_{\mathbf{Q}_p}</math> and <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math> representations</i> .....	511
GEBHARD BÖCKLE — <i>Deformation rings for some mod 3 Galois representations of the absolute Galois group of <math>\mathbf{Q}_3</math></i> .....	529
FABRIZIO ANDREATTA & ADRIAN IOVITA — <i>Erratum to the article: Global applications to relative <math>(\varphi, \Gamma)</math>-modules, I (Astérisque 319, p. 339–419)</i> .....	543

### Représentations $p$ -adiques de groupes $p$ -adiques III.

#### Méthodes globales et géométriques

*Astérisque* 331 (2010)

GLENN STEVENS — <i>Coleman's <math>\mathcal{L}</math>-invariant and families of modular forms</i> .....	1
PIERRE COLMEZ — <i>Invariants <math>\mathcal{L}</math> et dérivées de valeurs propres de Frobenius</i> .....	13
MASSIMO BERTOLINI, HENRI DARMON & ADRIAN IOVITA — <i>Families of automorphic forms on definite quaternion algebras and Teitelbaum's conjecture</i> .....	29
CHRISTOPHE BREUIL — <i>Série spéciale <math>p</math>-adique et cohomologie étale complétée</i> .....	65
CHRISTOPHE BREUIL & ARIANE MÉZARD — <i>Représentations semi-stables de <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math>, demi-plan <math>p</math>-adique et réduction modulo <math>p</math></i> .....	117
ROBERT COLEMAN & ADRIAN IOVITA — <i>Hidden structures on semistable curves</i> .....	179

CHRISTOPHE BREUIL & MATTHEW EMERTON — <i>Représentations <math>p</math>-adiques ordinaires de <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math> et compatibilité local-global</i> .....	255
VYTAUTAS PAŠKŪNAS — <i>Extensions for supersingular representations of <math>\mathbf{GL}_2(\mathbf{Q}_p)</math></i> .....	317
MATTHEW EMERTON — <i>Ordinary parts of admissible representations of <math>p</math>-adic reductive groups I. Definition and first properties</i> .....	355
MATTHEW EMERTON — <i>Ordinary parts of admissible representations of <math>p</math>-adic reductive groups II. Derived functors</i> .....	403
MATTHEW EMERTON & VYTAUTAS PAŠKŪNAS — <i>On the effaceability of certain <math>\delta</math>-functors</i> .....	461