



---

**BULLETIN**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE**

Tome 107, Année 1979  
(Fascicules 1 à 4)

**TABLE ANNUELLE**

---

<i>Bureau et Conseil de la Société pour 1979</i> .....	2
BERGER (Marcel). — Une inégalité universelle pour la première valeur propre du laplacien.....	3-9
HELSON (Henry). — Sections in function spaces.....	11-21
AMAR (Eric) et BONAMI (Aline). — Mesures de Carleson d'ordre $\alpha$ et solutions au bord de l'équation $\bar{\partial}$ .....	23-48
TALAGRAND (Michel). — Sur les convexes compacts dont l'ensemble des points extrémaux est $\mathcal{K}$ -analytique.....	49-53
DUFLO (Michel). — Représentations unitaires irréductibles des groupes simples complexes de rang deux.....	55-96
NISHINO (Toshio). — Prolongements analytiques au sens de Riemann.....	97-112
PEZENNEC (Jean-Paul). — Propriétés topologiques de $[X, Y]$ et fantômes de finitude.....	113-126
TROALLIC (Jean-Pierre). — Espaces fonctionnels et théorèmes de I. Namioka.....	127-137
JOSEPH (Anthony). — On the Gel'fand-Kirillov conjecture for induced ideals in the semisimple case.....	139-159
KUBERT (Daniel S.) and LANG (Serge). — Modular units inside cyclotomic units.....	161-178
KUBERT (Daniel S.). — The universal ordinary distribution.....	179-202
KUBERT (Daniel S.). — The $\mathbb{Z}/2\mathbb{Z}$ cohomology of the universal ordinary distribution.....	203-224
RABOIN (Pierre). — Le problème du $\bar{\partial}$ sur un espace de Hilbert.....	225-240

NGHIEM-XUAN Hai. — Réduction de produits semi-directs et conjecture de Gel'fand et Kirillov.....	241-267
FORST (Gunnar). — Note sur des principes duaux en théorie du potentiel.	269-270
LANGEVIN (Rémi). — Feuilletages tendus.....	271-281
FLICKER (Yuval). — On analytic models of degenerating abelian varieties...	283-293
KISELMAN (Christer O.). — Densité des fonctions plurisousharmoniques...	295-304
GILLARD (Roland) et ROBERT (Gilles). — Groupes d'unités elliptiques.....	305-317
DESHOILLERS (Jean-Marc) et GREKOS (Georges). — Propriétés extrémales des bases additives.....	319-335
DE CANNIÈRE (Jean). — Produit croisé d'une algèbre de Kac par un groupe localement compact.....	337-372
BERG (Christian) and LAUB (Jesper). — The resolvent for a convolution kernel satisfying the domination principle.....	373-384
QUEFFELEC (Martine). — Mesures spectrales associées à certaines suites arithmétiques.....	385-421
VEY (Jacques). — Algèbres commutatives de champs de vecteurs isochores..	423-432
SCHANUEL (Stephen Hoel). — Heights in number fields.....	433-449
<i>Table annuelle</i> .....	451-452

*Rédaction et administration :*

11, rue Pierre-et-Marie-Curie, 75231 PARIS Cedex 05 (France).

*Abonnements et tomes antérieurs :*

Centrale des Revues Dunod-Gauthier-Villars, 70, rue de Saint-Mandé, B.P. 119 93104 MONTREUIL Cedex.

OFFILIB, 48, rue Guy-Lussac, 75240 PARIS Cedex 05.

*Bull. Soc. math., France*, 107, 1979, fasc. 4 Le directeur de la publication : M. ZISMAN  
IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS. — 70, rue de Saint-Mandé, 93100 Montreuil

Dépôt légal 1979 : Imprimeur : 2258 — Éditeur : 006 — CPPP 60374  
195884-79.

4<sup>e</sup> trimestre 1979

*Imprimé en France*



---

Imprimerie GAUTHIER-VILLARS

70, rue de Saint-Mandé

93100 Montreuil

196364-79

---

Imprimé en France