

EXCLU DU PRÊT

Reçu le 21 MAI 1989

ISSN 0021-7824

JMPAAM

TOME 68 FASCICULE 1 1989

NEUVIÈME SÉRIE



JOURNAL  
DE  
MATHÉMATIQUES

PURES ET APPLIQUÉES

---

# JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES

## SOMMAIRE DU FASCICULE N° 1

---

Homogenization of Poisson's kernel and applications to boundary control, by Marco AVELLANEDA and FANG HUA LIN . . . . .	1
Holomorphic integral representations for outgoing-waves in $\mathbb{R}^n$ , by J. BROS and R. OMNES . . . . .	31
Intégration des classes de $d' d''$ -cohomologie sur les cycles analytiques. Solution du problème de l'injectivité, par Salomon OFMAN . . . . .	73
Bases d'ondelettes dans des ouverts de $\mathbb{R}^n$ , par Stéphane JAFFARD et Yves MEYER . . . . .	95
Periodic solutions for a class of planar, singular dynamical systems, by Vittorio COTI ZELATI . . . . .	109
On the regularity of eigenfunctions of the Laplace operator on a Lipschitz manifold, by Giuseppe DE CECCO and Giuliana PALMIERI . . . . .	121

La Revue figure dans *Current Contents*

IMPRIMERIE Gauthier-Villars — France — février 1989

Dépot légal 1989 - Impression : 1308 - Éditeur : 012 - CPPP 58147