

JOURNAL  
DE  
MATHÉMATIQUES

PURES ET APPLIQUÉES

FONDÉ EN 1836 ET PUBLIÉ JUSQU'EN 1874

PAR JOSEPH LIOUVILLE

---

**Table des matières**

*Journal de mathématiques pures et appliquées 9<sup>e</sup> série*, tome 31 (1952), p. 381-382.

[http://www.numdam.org/item?id=JMPA\\_1952\\_9\\_31\\_\\_381\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JMPA_1952_9_31__381_0)

 gallica

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Gallica de la Bibliothèque nationale de France  
<http://gallica.bnf.fr/>

et catalogué par Mathdoc  
dans le cadre du pôle associé BnF/Mathdoc  
<http://www.numdam.org/journals/JMPA>

---

---

# TABLE DES MATIÈRES

NEUVIÈME SÉRIE. — TOME XXXI.

---

	Pages.
Sur une propriété des fonctions méromorphes et de leurs dérivées; par <i>H. Milloux</i> .....	1
Fonctions fuchsienues et familles normales; par <i>D. Dugué</i> .....	19
Remarques sur un problème d'algèbre étudié par Laguerre; par <i>G. Pólya</i> .....	37
Sur les domaines de normalité des fonctions méromorphes de plusieurs variables; par <i>Walter Saxon</i> .....	49
Un théorème sur les fonctions entières à zéros réels et négatifs; par <i>Hubert Delange</i> .. ..	55
Quelques théorèmes de composition; par <i>S. Mandelbrojt</i> .....	79
Sur l'approximation des fonctions continues; par <i>Tullio Viola</i> .....	91
Sur certaines classes de représentations d'un domaine plan variable; par <i>Jacqueline Lelong-Ferrand</i> .....	103
Sur le prolongement analytique des séries lacunaires; par <i>Georges Bourion</i> .....	127
Sur les parallélismes généralisés; par <i>Georges Bouligand</i> .....	141
Sur les transformations engendrées par des systèmes de fonctions analytiques de plusieurs variables complexes; par <i>Florent Bureau</i> .....	161
La convexité et les fonctions analytiques de plusieurs variables complexes; par <i>Pierre Lelong</i> .....	191
Polynomial expansions of functions defined by Cauchy's integral; by <i>J. L. Walsh</i> .....	221
Sur certaines classes de représentations d'un domaine plan variable; par <i>Jacqueline Lelong-Ferrand</i> .....	245
Sur quelques applications des fonctions convexes et concaves au sens de I. Schur; par <i>Alexandre Ostrowski</i> .....	253
Fonctions analytiques et équations différentielles; par <i>Georges Valiron</i> ...	293

	Pages.
Sur quelques propriétés des fonctions de distances; par <i>M. Biernacki</i> ....	305
Sur une classe de points singuliers des surfaces du troisième ordre de la Géométrie finie; par <i>André Marchaud</i> .....	319
On completeness of invariant measures defined by differential equations; par <i>Laurence Markus</i> .....	341
Bilan dynamique d'un écoulement rotationnel; par <i>Jean-Jacques Moreau</i> (à suivre).....	355
Errata.....	377