

Correspondance

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 17
(1898), p. 139

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1898_3_17__139_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1898, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). 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/>

CORRESPONDANCE.

Extrait d'une lettre de M. Lémery. — ... Dans ma Note *Sur les racines de l'équation $x = a^x$* , parue dans les *N. A.* (décembre 1896). c'est bien involontairement que j'ai omis de citer le Mémoire d'Euler dont parle M. Gravé dans son récent Article : *Sur les expressions dites surpuissances*, Mémoire dont j'ignorais l'existence.

L'attention qu'Euler a prêtée à cette question montre qu'il y attachait quelque importance. Qu'il me soit permis de rappeler que, dans la Note mentionnée ci-dessus, j'ai démontré les limites des surpuissances dans le cas de la variable réelle, et que, dans le numéro de février 1897, j'ai donné la démonstration dans le cas de la variable imaginaire.