

## Publications récentes

*Nouvelles annales de mathématiques 3<sup>e</sup> série*, tome 1  
(1882), p. 521-522

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1882\\_3\\_1\\_521\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1882_3_1_521_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1882, 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/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/>

---

---

## PUBLICATIONS RÉCENTES.

---

1. TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DES QUATERNIONS, par *P.-G. Tait*, professeur des Sciences physiques à l'Université

---

et t. XVII, p. 187 et 236), sont des corollaires bien simples de ce principe fondamental, établi par M. Tchebychef, que *entre un nombre  $a > 1$  et son double  $2a$ , il y a, au moins, un nombre premier.* (G.)

d'Édimbourg. Traduit sur la seconde édition anglaise, avec additions de l'auteur et notes du traducteur, par Gustave Plarr, docteur ès sciences mathématiques. Première Partie: *Théorie. Applications géométriques.* — Paris, Gauthier-Villars, imprimeur-libraire (1882).

2. ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION DE MACHINES, ou Introduction aux principes qui régissent les dispositions et les proportions des organes des machines. Contenant une collection de formules pour la construction des machines, par M. *W. Cawthorne Unwin*, professeur de Mécanique au Collège royal indien des ingénieurs civils. Traduit de l'anglais, sur la deuxième édition, avec l'approbation de l'auteur, par M. *J.-A. Bocquet*, ancien élève de l'École centrale, chef des travaux à l'École municipale d'apprentis de la Villette (Paris); et augmenté d'un *Appendice*, par M. *H. Léauté*, docteur ès sciences mathématiques, Répétiteur à l'École Polytechnique. — Paris, Gauthier-Villars, imprimeur-libraire (1882).