

E. CATALAN

**Sur un postulatum de géométrie**

*Nouvelles annales de mathématiques 1<sup>re</sup> série*, tome 7  
(1848), p. 390-391

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1848\\_1\\_7\\_\\_390\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1848_1_7__390_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1848, 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/>

---

---

SUR UN POSTULATUM DE GÉOMETRIE.

PAR E. CATALAN.

---

Dans le cahier de mars, je vois une note de M. Breton (de Champ), intitulée : *Réduction d'un postulat de M. Catalan au postulat d'Euclide*. L'auteur de cette note m'a fait un honneur que je n'ai pas mérité : le postulat en question, s'il est de quelqu'un, n'est pas de moi. Il est bien vrai que dans la préface de mes *Éléments de géométrie*, j'ai cité ce postulat comme j'en aurais pu citer d'autres ; mais je n'ai pas songé à en revendiquer la propriété. J'ignore si l'on peut, en toute rigueur, réduire ce postulat à celui d'Euclide, et je regrette que M. Breton,

qui a publié dans votre journal et ailleurs des travaux empreints d'un remarquable esprit d'invention, ait cru utile d'essayer cette réduction.