

## **Grand concours de 1857 (voir t. XVI, p. 109)**

*Nouvelles annales de mathématiques 1<sup>re</sup> série*, tome 18 (1859), p. 188

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1859\\_1\\_18\\_\\_188\\_0](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1859_1_18__188_0)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1859, 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/>

**GRAND CONCOURS DE 1857**

( voir t. XVI, p. 109 );

---

Étant données deux coniques  $C$  et  $C'$ , on mène dans la première tous les systèmes possibles de diamètres conjugués, et, par un point de la circonférence de l'autre, on mène des parallèles aux diamètres de chaque système. Faire voir que la droite qui joint les seconds points d'intersection de ces parallèles avec la courbe passent par un même point.

*Note.* Cette question n'a été insérée ni dans le Journal, ni dans la Revue de l'Instruction publique; j'en dois la communication à l'obligeance de M. Hauser, professeur au lycée Charlemagne.