

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Questions proposées

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 15 (1824-1825), p. 396

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1824-1825\\_\\_15\\_\\_396\\_1](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1824-1825__15__396_1)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1824-1825, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de Mathématiques pures et appliquées » 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/>

---

---

## QUESTIONS PROPOSÉES.

### *Théorème de Géométrie.*



**S**I, sur trois droites  $AB$ ,  $A'B'$ ,  $A''B''$  de longueur quelconque, se coupant en un même point  $P$ , considérées deux à deux comme diagonales, on construit trois quadrilatères  $A'A'B'B''$ ,  $A''AB''B$ ,  $AA'BB'$ , ayant conséquemment, deux à deux, une diagonale commune; les points de concours des directions des côtés opposés de ces quadrilatères seront les six sommets d'un quadrilatère complet tel que chacun des points d'intersection de ses trois diagonales se trouvera sur la direction de l'une des trois droites données.

FIN DU QUINZIÈME VOLUME.

---