

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Questions proposées

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 12 (1821-1822), p. 72

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1821-1822\\_\\_12\\_\\_72\\_1](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1821-1822__12__72_1)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1821-1822, 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.

### *Théorèmes de Géométrie.*

I. **D**E tous les systèmes de diamètres conjugués d'une ellipse; les diamètres principaux sont ceux dont la somme est un *minimum*, et les diamètres conjugués égaux sont ceux dont la somme est un *maximum*.

II. De tous les systèmes de diamètres conjugués d'une ellipsoïde; les diamètres principaux sont ceux dont la somme est un *minimum*, et les diamètres conjugués égaux sont ceux dont la somme est un *maximum*.