

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Questions proposées. Problèmes de géométrie

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 3 (1812-1813), p. 243

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1812-1813\\_\\_3\\_\\_243\\_1](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1812-1813__3__243_1)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1812-1813, 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.

### *Problèmes de Géométrie.*

I. **D**ES arcs de cercles , en nombre infini , de même longueur , mais de différens rayons , situés dans un même plan , touchant d'un même côté , par leur milieu , une même droite , en un même point ; déterminer l'équation de la courbe qui contient les extrémités de ces arcs ?

II. Des calottes sphériques , en nombre infini , de même surface ; mais de différens rayons , touchant d'un même côté , par leur pôle ; un même plan , en un même point ; déterminer l'équation de la surface qui contient les circonférences de ces calottes ?