
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées. Problèmes de géométrie

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 7 (1816-1817), p. 68

[<http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1816-1817__7__68_0>](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1816-1817__7__68_0)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1816-1817, 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. **C**ONSTRUIRE un *quadrilatère complet*, dans lequel on connaît les trois diagonales, et les angles qu'elles forment deux à deux ?

II. On propose de déterminer l'équation de la surface de moindre étendue entre toutes celles qui se terminent à la commune section de deux cylindres droits de même rayon, qui se pénètrent de manière que leurs axes sont perpendiculaires l'un à l'autre, et que l'axe de chaque cylindre est tangent à la surface de l'autre ?
