
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURÉS ET APPLIQUÉES.

Questions proposées. Problème de gnomonique

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 3 (1812-1813), p. 40

http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1812-1813_3_40_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.

Problème de Gnomonique.

1.^o **T**RACER, sur une colonne cylindrique et verticale, portant un chapiteau circulaire, un cadran solaire dont l'heure soit indiquée par l'ombre du chapiteau sur le fust de la colonne?

2.^o Décrire sur ce fust, les deux courbes qui terminent les lignes horaires, au solstice d'été et au solstice d'hiver?

3.^o Faire une application spéciale des méthodes ou formules aux-
quelles on sera parvenu, en se donnant, en nombres, les diamètres du chapiteau et du fust de la colonne, ainsi que la latitude du lieu?