

## Question proposée

*Nouvelles annales de mathématiques 6<sup>e</sup> série*, tome 1 (1925), p. 300

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1925\\_6\\_1\\_\\_300\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1925_6_1__300_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1925, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » 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/>

---

---

**QUESTION PROPOSÉE.**

---

**2494.**

Deux plans parallèles  $P$  et  $P'$  tournent respectivement autour d'axes  $X$  et  $X'$ , perpendiculaires à ces plans, avec des vitesses angulaires constantes  $\omega$  et  $\omega'$ , d'ailleurs quelconques. Entre les deux plans se trouve une bille sphérique, dont le diamètre est égal à leur distance et qui roule sur  $ux$ . On demande le lieu du centre de cette bille. R. B.

---