
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

Questions proposées. Problèmes de dynamique

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 8 (1817-1818), p. 200

[<http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1817-1818__8__200_1>](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1817-1818__8__200_1)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1817-1818, 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 dynamique.

I. **D**ONNER la théorie du mouvement d'une échelle, posant, par son extrémité inférieure, sur un pavé horizontal, et appuyant, par son extrémité supérieure, contre un mur vertical, en ayant égard au frottement ?

II. Trouver les formules du choc direct de deux corps imparfaitement élastiques, pour le cas où ces deux corps n'ont pas un même degré d'élasticité ?

(*) Le Rédacteur des *Annales* a reçu plusieurs autres solutions du même problème qui diffèrent toutes entre elles et de celle-ci. Il a donné la préférence à celle qui lui a paru être appuyée sur la doctrine la plus saine. Mais si les auteurs de celles qu'il supprime jugeaient qu'il s'est trompé dans son choix, il s'empresserait d'accueillir et de faire aussitôt valoir leurs réclamations.

J. D. G.