

Correspondance

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 17 (1917), p. 318

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1917_4_17__318_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1917, 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/>

CORRESPONDANCE.

M. F. Balitrant. — *Au sujet de la question 1614.*
— Elle est résolue dans le nouvel Ouvrage de M. G. DARBOUX (*Principes de Géométrie analytique*, p. 96).

M. G. Darboux la considère comme nouvelle, car il dit :

« Avant de continuer cette exposition des principes nous examinerons une question qui nous paraît nouvelle. »

Sa solution, basée sur les formules d'Olinde Rodrigues pour le déplacement fini d'un solide invariable autour d'un point fixe, est complète; mais assez longue et compliquée. On peut espérer en trouver une plus simple, surtout par voie synthétique.