

Rectification

Nouvelles annales de mathématiques 3^e série, tome 3
(1884), p. 160

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1884_3_3__160_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1884, 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/>

RECTIFICATION.

M. P. Barbarin, professeur au lycée de Toulon, a construit, même tome, p. 100, une courbe du quatrième degré qui est tout à fait erronée. Cette courbe n'est autre que l'ensemble des deux coniques

$$ax^2 \pm 2\sqrt{a^2 + c^2}xy + ay^2 - ac^2 = 0.$$

La recherche des lignes de courbure de la surface $az = xy$ avait été posée aux examens de licence, à Marseille, en novembre 1880, et c'est ce qui avait motivé l'insertion de l'article. La propriété principale, démontrée par M. Barbarin, a été énoncée par M. Serret, en 1847, dans le *Journal de Liouville*. Ce dernier renseignement est dû à M. Catalan.

CH. B.
