BULLETIN DE LA S. M. F.

ÉMILE LEMOINE

Corrigendum

Bulletin de la S. M. F., tome 14 (1886), p. 163

<http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1886__14__163_0>

© Bulletin de la S. M. F., 1886, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin de la S. M. F. » (http://smf.emath.fr/Publications/Bulletin/Presentation.html) 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/

ERRATA.

Pages.

108, ligne 4 en remontant, *au lieu de* $2ab\alpha\beta\cos^2 c$, *lisez* $4ab\alpha\beta\cos^2 C$.

111, ligne 13 en remontant, après BC, AC, AB, *ajoutez* et tangentes au cercle inscrit.

112, ligne 17, après (J_a), (J_b), (J_c), *ajoutez* et sont tangentes chacune à un des cercles ex-inscrits.

112, ligne 22, *au lieu de* r_c, r_a, r_b, *lisez* r_a, r_b, r_c.
ligne 24, *au lieu de* r_a, r_b, r_c, *lisez* r_c, r_a, r_b.
ligne 26, *au lieu de* r_c, r_a, r_b, *lisez* r_b, r_c, r_a.

112, après la ligne 26, ajouter : Les triangles formés par les droites (1), (6), (8); (J_a), (6), (8); (J_a) (4), (7); (J_a), (J_b), (7); (J_a), (J_b), (8); etc., sont homothétiques avec ABC et les centres d'homothétie sont respectivement les points

$$-r_a,\ r_c,\quad r_b;\qquad r,\ r_c,\ r_b;\qquad -r,\ r_b,\ r_c;$$
$$r_c,\ r_c,\ -r;\qquad r_b,\ r_b,\ r;\qquad \ldots\ldots\ldots$$

128. Dans le théorème V, ligne 4 de ce théorème, *il faut ajouter*, après ABC : *si ce dernier est acutangle et inversement semblable s'il est obtusangle;* et ligne 5, *au lieu de : orthocentre de* ABC, *lisez : le point* U *dont les coordonnées sont : a* tang A, *b* tang B, *c* tang C *rencontré déjà page* 118, *ligne* 9. Le point U est le centre d'homothétie du triangle formé par les pôles des côtés par rapport au cercle circonscrit et du triangle orthocentrique; la polaire trilinéaire de U est perpendiculaire à UK, K étant le point de *Lemoine;* UK est la polaire trilinéaire du symétrique de U par rapport à K.

Réimpression Photomécanique
LES PROCEDES DOREL - PARIS