

# BULLETIN DE LA S. M. F.

H. SCHUBERT

**Note sur l'évaluation du nombre des coniques  
faisant partie d'un système et satisfaisant  
à une condition simple**

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 8 (1880), p. 61

[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1880\\_\\_8\\_\\_61\\_1](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1880__8__61_1)

© Bulletin de la S. M. F., 1880, 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/>

*Note sur l'évaluation du nombre des coniques faisant partie d'un système et satisfaisant à une condition simple* (1); par M. SCHUBERT.

(Séance du 16 janvier 1880.)

Le Mémoire de M. Halphen sur la théorie des caractéristiques pour les coniques (*Proc. of the London Math. Soc.*, vol. IX, et *Math. Ann.*, t. XV) m'a fait comprendre enfin qu'une conique qui, d'après la notation de M. Halphen, est dégénérée suivant le mode B se détermine par quatre conditions simples (2). N'ayant nullement eu égard à cette dégénérescence dans le § 38 de mon Livre, j'y ai commis une erreur que je regrette à présent. Ainsi, les déductions du § 38 ne sont correctes qu'aux cas où le système de  $\infty^1$  coniques ne contient pas une telle dégénérescence. Cette restriction n'a point d'influence sur les paragraphes suivants.

---

(1) Voir *Kalkül der abzählenden Geometrie*, § 38.

(2) J'avoue que je n'ai pas été en état de reconnaître cela par les Notes publiées par M. Halphen dans les *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. LXXXIII. (Voir mon Livre, p. 344, note 51.)