

LUCIEN GILLES

**Théorème sur les rayons vecteurs  
des coniques**

*Nouvelles annales de mathématiques 1<sup>re</sup> série*, tome 7  
(1848), p. 137

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1848\\_1\\_7\\_\\_137\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1848_1_7__137_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1848, 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/>

## THÉORÈME

*sur les rayons vecteurs des coniques.*

**PAR M. LUCIEN GILLES,**

élève du lycée Monge.

—

*Théorème.* Si par un point d'une ellipse ou d'une hyperbole on mène une tangente et une normale, si l'on joint l'un des foyers à ce point et que par le centre on mène une parallèle à cette droite, la partie de cette parallèle comprise entre la normale et la tangente sera égale à l'autre rayon vecteur de ce point.

Démonstration très-facile; moyen d'exercice.