

## **Théorème à démontrer**

*Nouvelles annales de mathématiques 1<sup>re</sup> série*, tome 2 (1843), p. 137

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1843\\_1\\_2\\_\\_137\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1843_1_2__137_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1843, 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 A DÉMONTRER

---

(\*) 63. Deux triangles sphériques  $ABC$ ,  $A'B'C'$ , situés sur une même sphère, sont tels que les arcs de grand cercle  $AA'$ ,  $BB'$ ,  $CC'$ , concourent en un point; les intersections de  $AB$  avec  $A'B'$ , de  $AC$  avec  $A'C'$ , de  $BC$  avec  $B'C'$  sont sur un arc de grand cercle. (Finck.)

---

(\*) Le théorème 62 est à la page 96