

## Questions

*Nouvelles annales de mathématiques 4<sup>e</sup> série*, tome 4  
(1904), p. 96

<[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1904\\_4\\_4\\_96\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1904_4_4_96_1)>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1904, 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/>

---

## QUESTIONS.

---

1991. Soient  $(S)$  et  $(S')$  deux surfaces réglées ayant la même ligne de striction  $C$ , et telles que les génératrices  $G$  et  $G'$  de  $(S)$  et de  $(S')$  qui se coupent en un point  $m$  de  $C$  fassent entre elles un angle constant. Toute droite  $G''$ , qui passe par le point  $m$  et constitue avec  $G$  et  $G'$  un trièdre de grandeur invariable, engendre une surface  $(S'')$  dont la ligne de striction est aussi  $C$ .  
(R. BRICARD.)

1992. On donne dans l'espace une courbe  $C$ .

Définir la surface réglée la plus générale dont  $C$  est la ligne de striction en même temps qu'une ligne de courbure.

(R. BRICARD.)