

Gallarati (Dionisio) : Recherche sul contatto di superficie  
algebriche lungo curve. Rapport des Commissaires

Lucien Godeaux, Fernand Simonart, Théophile Henri Joseph Lepage

---

**Citer ce document / Cite this document :**

Godeaux Lucien, Simonart Fernand, Lepage Théophile Henri Joseph. Gallarati (Dionisio) : Recherche sul contatto di superficie algebriche lungo curve. Rapport des Commissaires. In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 46, 1960. p. 573;

[https://www.persee.fr/doc/barb\\_0001-4141\\_1960\\_num\\_46\\_1\\_67959;](https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1960_num_46_1_67959)

---

Fichier pdf généré le 22/06/2023

## Rapport sur un mémoire de M. Gallarati :

### Ricerche sul contatto di superficie algebriche lungo curve.

Le problème que s'est proposé de résoudre M. Gallarati est le suivant : Quelles sont les conditions nécessaires et suffisantes pour que deux variétés algébriques à  $r-1$  dimensions tracées sur une variété algébrique  $V_r$  à  $r$  dimensions aient, en tout point d'intersection, un contact d'ordre  $q-1$  ( $q > 0$ ). Il résout tout d'abord le problème dans le cas où la variété  $V_r$  est un espace linéaire, puis dans le cas où  $r = 3$ , en supposant que la courbe de contact qui se présente alors est dépourvue de points multiples.

Une fois ces problèmes résolus, il faut prouver l'existence des variétés rencontrées. C'est à quoi l'auteur s'applique dans les trois derniers chapitres de son travail, en signalant également de nombreux cas particuliers intéressants.

L'auteur indique au début de son mémoire les travaux relatifs à la question étudiée et ceux de ces travaux qui l'ont conduit à ses recherches. Parmi ces derniers, il nous fait l'honneur de citer certains des nôtres.

Nous proposons volontiers l'insertion de l'intéressant mémoire de M. Gallarati dans la collection des Mémoires in-8° de l'Académie.

Lucien GODEAUX.

Je me rallie à la conclusion de mon honorable Confrère, M. Lucien Godeaux.

Fernand SIMONART.

Je me rallie volontiers à la proposition de mon savant Confrère, M. L. Godeaux.

Th. LEPAGE.