

Nollet (Louis) : Quelques propriétés nouvelles de courbes tracées sur une surface algébrique. Rapport des Commissaires

Lucien Godeaux, Florent Bureau

Citer ce document / Cite this document :

Godeaux Lucien, Bureau Florent. Nollet (Louis) : Quelques propriétés nouvelles de courbes tracées sur une surface algébrique. Rapport des Commissaires. In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 39, 1953. p. 536;

[https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1953_num_39_1_69927;](https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1953_num_39_1_69927)

Fichier pdf généré le 21/06/2023

RAPPORT SUR LE MÉMOIRE DE M. NOLLET :
*Quelques propriétés nouvelles des courbes tracées sur une surface
algébrique.*

Le problème étudié par M. Nollet peut se caractériser de la manière suivante : Donnons-nous sur une surface algébrique F un système continu de courbes algébriques $\{C\}$ dont la courbe générale C est irréductible. Dans certaines recherches de Géométrie sur une surface algébrique, il arrive que l'on applique à une courbe particulière C_0 de $\{C\}$ certaines propriétés de la courbe générale irréductible de ce système. Il s'agit de déterminer d'une manière précise les conditions dans lesquelles cette opération peut être faite en toute rigueur.

Il est difficile de résumer le mémoire de M. Nollet, où fatalement la considération de courbes particularisées de diverses manières entraîne une certaine complication de notations. Signalons cependant qu'il généralise des théorèmes classiques importants. Ajoutons que l'auteur se propose, dans un mémoire ultérieur, d'appliquer ses conclusions à certains problèmes concrets de classification de surfaces algébriques.

Nous proposons l'impression du travail de M. Nollet dans le recueil des Mémoires in-8° de l'Académie.

LUCIEN GODEAUX.

Je me rallie aux conclusions du rapport de mon éminent confrère M. Godeaux.

F. BUREAU.