

d'une opinion ? Nous avons placé à la tête des observations que nous avons faites sur la même matière qui occupe aujourd'hui Mr. L. 3. Annal. Forbin, ce passage de Tacite : *O homines ad servitutem paratos !* Ce que nous avons vû & entendu depuis, nous confirme amplement dans l'idée que nous avons conçue de ce Public auquel Mr. Forbin en appelle, & auquel l'Académie en appelle également : le Public, nous l'assurons, dans toutes les controverses possibles fera toujours de l'avis de l'Académie. *O homines ad servitutem paratos !*

Il est étonnant qu'il ait fallu des ordres supérieurs pour engager l'Académie à prendre connoissance de cette controverse. Le Roi parla, & l'Académie obéit. Elle nomma pour Commissaires Mrs. Bezout, du Séjour, de Condorcet & de Vandermonde. Ces Messieurs, ont fait leur rapport en bons Newtoniens, mais non sans quelque embarras. Le point capitale qui exige une démonstration, ne la reçoit pas de tout ce qu'ils alléguent contre Mr. Forbin, il reste toujours dans l'état d'une supposition. Mr. Forbin transcrit les raisonnemens des Commissaires & les réfute ; il fait voir qu'on suppose toujours sans aucune preuve que les petites lignes comprises entre la courbe & la tangente, sont la mesure de la force centrale, & établit les principes d'où découlent les trois propositions dont nous avons parlé dans le Journal de Nov. 1774, II. Partie page 569.

Voici