

& si brillante sous Louis XIV, ne furent pas longs. Sous le regne même de ce Monarque

*Euclidem ? Satis est, si magna vocabula discas, Et diagonales, tangentes atque secantes.*

« Sur-tout, nul secret plus infaillible pour se  
 » faire estimer des ignorans & des fots, qu'un  
 » usage industrieux des termes & des figures  
 » de la géométrie. A coup sûr, ceux qui n'y  
 » entendront rien, seront les premiers à vous  
 » prôner. Apprenez vite Euclide ! Allons, tâ-  
 » chez de nous parler de diagonales, de tan-  
 » gentes, de sécantes, de prismes, de paral-  
 » leles, de rhombes, de polygones, de cy-  
 » lindres. Si ce jargon vous effraie, évertuez-  
 » vous du moins à barbouiller un peu de papier.  
 » Tracez-y des figures ». — On voit que  
 la traduction va plus loin que les vers ici  
 rapportés, & que par conséquent il en man-  
 que quelques-uns. J'ignore d'où ils sont tirés,  
 mais ils sont dignes de Juvenal & d'Horace,  
 quoiqu'ils n'en soient pas. Si quelqu'un en  
 connoit l'auteur, il m'obligera s'il veut bien  
 m'en instruire. — Abus de la géométrie  
 dans l'éducation, 15 Mai 1779, p. 104. —  
 15 Mars 1786, p. 407. — Son influence sur  
 les lettres, 1 Juill 1780, p. 355. — Sa juste  
 appréciation & à quel point elle est nécessaire  
 dans les autres sciences, *Observ. philos.* vers  
 la fin du II *Entretien*, p. 85. On peut ajouter  
 à ce qui concerne ce dernier article, un  
 passage remarquable de la 88<sup>e</sup> lett. de Sénè-  
 que. *Sapiens causas naturalium & quærit & no-  
 vit, quorum numeros mensurasque geometres per-  
 sequitur & supputat. . . Mathematicus usu quo-  
 dam & exercitatione procedit, sed ut procedat,  
 impetranda illi quædam principia sunt. Non est  
 autem ars sui juris, cui precarium fundamentum  
 est. Philosophia nil ab alio petit, totum opus a  
 solo excitat. Mathematica ( ut ita dicam ) super-  
 ficiaria est, in alieno ædificat, aliena accipit  
 principia, quorum beneficio ad ulteriora perve-  
 niat.*