

*Livres contre la certitude de la Géométrie. La méthode des infiniment petits, n'est autre chose que la méthode des raisons premières & dernières; c'est-à-dire, des quantités qui naissent & qui s'évanoüissent. Traité de Dynamique, page 36.*

“ Je n'ai pas craint de m'étendre sur un article si important, puisque non-seulement il s'agissoit de défendre & d'établir l'idée de l'étenduë mathématique, & les vrais principes & de la mesure des solides, & de la Géométrie sublime; mais encore de faire comprendre une bonne fois l'impossibilité de la quadrature du Cercle, & d'épargner à ceux qui se tourmentent à la chercher, des peines & des travaux inutiles. “

La vûë du bien public animoit Mr. de Lamoignon; cette vûë est fort louable, mais elle n'étoit pas fort juste: les méthodes connus s'étendent infiniment au-delà de nos besoins; on a poussé si loin l'approximation, que sur des nombres de cent chiffres il ne manque pas une seule unité, & l'on peut facilement conduire le calcul tant au-delà qu'on voudra. On peut avoir la rectification d'un cercle tel que l'orbe annuel de la terre, sans se tromper de l'épaisseur d'un cheveu, & l'on peut rendre l'erreur, si l'on veut, dix millions de fois moindre. Que l'Auteur me permette à ce sujet de citer un petit passage; j'aurois bien voulu pouvoir en retrancher la moitié, mais malheureusement sans cette première partie le reste n'eût plus eu de sens; au reste, ce n'est pas moi qui parlerai, c'est l'Historien de l'Académie. „ *Comme les médiocres Géomètres ont souvent le malheur de trouver la quadrature exacte du Cercle refusée aux autres, & qu'ils ne manquent*