

le peu de succès qu'on a fait dans cette recherche, a jetté l'allarme, & une terreur panique générale & universelle chez le reste des hommes. L'horreur qu'inspire le calcul des infinis n'est rien en comparaison de l'impression que peut faire un Livre de la Quadrature. On a donc laissé long-tems dormir la question, & même aujourd'hui il ne s'en trouve plus qui osent toucher cette corde : les plus habiles dans le besoin de cette Quadrature, suivent encore la route tatonneuse & servile des séries infinies. Bien que la longueur de ce calcul & les difficultés qu'il renferme auroient dû mettre à bout les plus patiens, outre que la solution qu'on en attend ne sera jamais complete & décisive.

Le titre de cette Lettre promet une parfaite résolution de cette fameuse question. Je ne suis point Gascon, je tiendrai parole à l'occasion. En attendant, je n'exige pas une crédulité aveugle de tout le monde. J'attends seulement de l'équité des personnes judicieuses, qu'elles voudront bien suspendre leurs jugemens, jusqu'à ce qu'elles touchent la vérité au doigt, & ne me point confondre avec les personnes, qui, sur cet article, ont donné des scènes ridicules de leurs entêtements. Car je confesse que ceux qui, pour y parvenir, n'employent que les moyens dénommés dans les trois classes, méritent plutôt le titre de visionnaires que celui de petits Mathématiciens. Comme je m'ai dû frayer un sentier dans un chemin mal battu, je dois cependant avertir le public que les Propositions dont je me sers dans cette nouvelle méthode sont démontrées. La liaison de ces propositions qui a échappé à d'autres plus profonds que moi, donne une solution parfaite & complete de ce Problème si long tems recherché ;