

M. Caulet  
à Paris.

8. 9. 1723.

173

M.

3. Du C<sup>t</sup>

x  
Doyen de la Faculté  
de Médecine  
à Caen

Je vous prie de m'excuser de ne vous avoir fait savoir que Lundi J'ay reçu avec  
 une lettre de M. le Ministre, le Rapport fait à l'Académie par  
 M. de la Hire sur le Mémoire que j'ai avin adressé, par  
 lequel on le rejette comme contraire aux Théorèmes d'après les  
 quelle les hommes les plus sçavans de l'Europe ont valé  
 la circonferance du cercle c'est à dire à qui j'ay avin mesurer  
 la géométrie tout est véritable <sup>démonstré et</sup> incontestable. cependant j'ay avin  
 par ce rapport convenir de ce qui est dit dans le Rapport  
 que j'ay avin mesurer par un mauvais moyen de cosmologie la circonférence  
 du globe de la même <sup>à servir au moyen comparatif pour y confirmer les résultats</sup> manière. Je suis persuadé que j'ay avin fait une  
 très grande erreur et s'ensuit que les conséquences que  
 j'ay déduites relativement à la superficie tombent d'elles mêmes  
 aussi la fondation du Rapport est-elle que mon mémoire ne  
 mérite pas l'occupier plus longtemps l'Académie

En disant que la circonférence est le Diamètre ou la  
 circonférence comme 100. à 315.  $\frac{1}{2}$ . j'en ai par présumé une précision  
 cette précision est <sup>fautive</sup> fautive. Je suis persuadé que  
 métriquement par la section de la ligne D. B. par le Diamètre  
 au point C. on ne trouve pas la même <sup>longueur</sup> longueur que par cette construction  
 géométrique la circonférence est <sup>de 315,189</sup> de 315,189. qui  
 est pas même avin par le sçavant. Ainsi j'en suis  
 évidemment trompé si la Théorie <sup>d'après laquelle</sup> laquelle on valé  
 la circonférence est bonne. <sup>Je suis persuadé que</sup> Je suis persuadé que  
 même cette Théorie <sup>est fautive</sup> est fautive. Je suis persuadé que  
 le Rapport de ma proposition de <sup>la circonférence</sup> la circonférence le cercle de  
 cercle d'après la construction indiquée, n'est pas la superficie par  
 laquelle on le mesure. En effet <sup>on ne peut pas juger cette opération nécessaire</sup> on ne peut pas juger cette opération nécessaire  
 sur laquelle <sup>on ne peut pas juger cette opération nécessaire</sup> on ne peut pas juger cette opération nécessaire  
 grand et par conséquent les plus petites que le cercle.

Je suis très aise de voir que vous avez avin mesurer moi-même  
 la circonférence de ce globe. Je suis persuadé que  
 l'assure de la mesure parfaite d'un métrage <sup>est</sup> est  
 et la mesure que l'on peut toujours supposer dans l'opération de  
 mesurer le cercle et son cercle. Mais j'ai avin cette  
 opinion un grand nombre d'années. Je suis persuadé que  
 jusqu'à un certain point de la pesanteur spécifique de chaque  
 corps mis en balance avec un esprit de vérité imparfait que vous le

très grande

173bis

Suppression, ayant été soumise à votre avis, et au même, qui s'oppose à l'abolition  
qui malgré la Déclaration que j'ai pour l'homme ~~les~~ infirmes plus  
significatif que moi sur la loi même dans le Doute