

ment dans la carrière des imaginations, & après l'avoir parcourüe très-long-tems, & fouillé dans les plis & replis de la mécanique, j'ai d'abord connu qu'il étoit physiquement impossible de trouver ce point central & commun à ces deux configurations pour leur donner l'équation, en multipliant cumulativement le diamètre du Cercle avec sa circonférence (comme de 21. à 66.) à cause de sa disproportion immense entre la ligne droite & la courbe qui donne des fractions de ligne & même de point à l'infini.

Il a donc fallu absolument abandonner cette route & prendre celle de la ligne droite pour parvenir à la solution de ce fameux Problème.

Ayant enfin rassemblé tous les moyens que j'ai trouvés dans différentes dimensions de la Géométrie, ils m'ont conduit à cinq opérations continues sur la capacité intérieure & extérieure du Cercle, dont la cinquième m'a donné le juste diamètre du quarré parfait, par une ligne terminée au point central & commun au Cercle & audit quarré avec l'équation à ces deux configurations, & à deux opérations ultérieures pour en donner la solidité à Messieurs les Mathématiciens & Géomètres en place bien connus & sans nom emprunté qui me feront chacun l'honneur de m'adresser un Cercle ad libitum, ou à l'ouverture du compas, & qui prendront le soin de mettre leur marque au revers, sous promesse de les leur renvoyer à chacun, avec le quarré parfait y joint, qui contiendra au juste l'aire du Cercle, & de leur détailler ces cinq opérations, & les deux ultérieures qui en donnent la solution.

Au reste, je n'ai point à me reprocher de n'avoir pas donné satisfaction à Messieurs les Mathématiciens & Géomètres, puisqu'ils ont été confidemment & poliment avertis par mes Mémoires insérés ci-devant