

voyer à l'Auteur du Journal de Luxembourg, qui l'a annoncée au public dans le sien du mois d'Octobre dernier.

Je n'ai rien oublié, SIRE, pour engager poliment Messieurs les Mathématiciens & Géomètres, à me faire l'honneur de vouloir éprouver la proposition de mon système, sous promesse de leur donner satisfaction. Je suis resté dans l'attente jusqu'à ce moment.

Je dois donc présentement avoir l'honneur de recourir à l'auguste nom de Votre Majesté, pour les inviter noblement à me faire la grace de se déterminer à vouloir en connoître le projet, sous les offres que je fais de leur en donner une démonstration plausible & convenable.

Pour cet effet j'ai l'honneur de représenter très-humblement à Votre Majesté, qu'après avoir considéré les règles de la Géométrie, fouillé dans les plis & replis de la mécanique, & parcouru pendant un très-long-tems dans la carrière des imaginations, j'ai travaillé sous l'espérance du proverbe suivant. Est modus in rebus, certii sunt denique fines, Qui bene servati possunt sibi reddere justum.

Et j'ai fait la découverte du poligone du quaré parfait, qui contient au juste l'aire du Cercle par cinq opérations continues sur la capacité intérieure & extérieure d'icelui, dont la cinquième m'a donné une ligne tangente au point précis de la juste proportion de ce poligone, que je désire de mettre au jour sur leurs épreuves.

Que je serois honoré, SIRE, si je pouvois avoir le bonheur de trouver, sous l'auguste nom de Votre Majesté, une petite place dans sa noble curiosité, à la remplir de cette nouvelle découverte, pour mériter la faveur de ses graces, sa protection, & l'heureuse continuation d'être avec une très-profonde vénéra-