

Mathématiques , dans laquelle il s'explique ainsi :

L'usage de cette Table , Messieurs , étant une méthode récréative de démontrer la Géométrie , j'espère qu'il vous plaira l'agréer en l'admettant dans vos Ecoles. D'autres motifs que celui de la récréation vous invite à le faire en faveur des Commencans , attendu que ses propriétés sont assez universelles pour les dispenser de tracer cent figures qu'ils ne peuvent comprendre sans se livrer à une application assidue à parcourir des Volumes de cette Science , pour en acquérir autant de connoissances que vous leur en procurerez dans un jour par l'explication que vous leur ferez de cette Table , dont toutes les opérations qui s'y feront , seront autant de démonstrations à la portée de tout le monde. Ainsi, Messieurs, vous connoîtrez avec une entière conviction que cette Explication sera une Introduction profonde & amusante à la Géométrie Pratique, & qu'elle doit être recommandée avec la pratique ordinaire, puisque son objet sera de contribuer à l'intelligence des Elèves, en les confirmant des vérités incontestables que vous leur démontrerez sur le papier par synthèse & par analyse, qui sont les louables méthodes dont vous enseignez avec des succès. Mais pour suppléer au long travail que ces méthodes exigent pour disposer leur conception, il leur sera très favorable d'en voir une mécanique sous vos auspices, qui ne leur offrira que des images sensibles & évidentes de tout ce qui fait l'objet de la Géométrie.

Ceux à qui l'état ne permet pas de s'appliquer sérieusement à l'étude de cette Science, ne souhaiteront que d'en savoir la spéculation, il leur suffira d'assister aux explications de cette Table,

dont