

exacte ou non, & quelle en est ou la puissance ou la racine, quels sont tous ses facteurs ou diviseurs simples ou composés, s'il est un radical réductible ou irréductible; & en quelle quantité on peut le réduire; si deux ou plusieurs nombres sont commensurables, premiers ou composés entre-eux, & quels en sont; soit les diviseurs communs; soit le plus grand commun diviseur; si l'un est exactement divisible par l'autre; bref, le nombre ne renferme presque aucune propriété qu'on ne puisse découvrir à la seule inspection de son Grammarithme, même sans connoître ledit nombre auquel il appartient.

Ajoutons à cela que l'on peut également s'en servir comme des Logarithmes ordinaires pour la Multiplication & la Division Arithmétique, la formation des puissances & l'extraction des racines; & c'est à cette dernière fin qu'après les deux espèces de Tables, dont on vient de parler, il en est une troisième contenant, avec dix fractions décimales, la racine quarrée de tous les nombres jusqu'à 100; enfin on trouve encore dans les deux Tables susdites, les quarrés de tous les nombres jusqu'à 1000, leurs cubes jusqu'à 100, & leurs autres puissances à proportion.

Les usages & les prérogatives de cette Méthode sont clairement expliqués & à la portée de tout le monde dans une courte Introduction qui précède les Tables, & qui est donnée en François & en Latin pour la commodité des Etrangers. Ce Volume, qui sera un *in-quarto* de même grandeur, caractère & papier qu'en est le Prospectus, contiendra au moins 500 pages; il n'est, au jugement de l'Académie, la preuve d'une constance peu commune; que; parce que