

opérations, mais encore qui en applanira presque toutes les difficultés.

Cette Méthode consiste dans certaines expressions Algébriques, appellées Grammarithmes pour les distinguer des Logarithmes, avec lesquels elles ont un certain rapport; on y donne à chacune des 25 lettres de l'Alphabet, y compris l'v & le w, une valeur fixe & déterminée: *ici sont marqués les chiffres pour exemple.*

Au-delà de 100, les nombres premiers sont représentés par des binomes dont le second terme est l'unité, ou l'une des 25 lettres, selon que le cas l'exige, laquelle lettre pour lors ne se trouve pas dans le terme précédent. *Ici mêmes exemples.*

Les Tables qui contiennent ces sortes d'expressions répondent à tous les Nombres naturels jusqu'à 2500; on ne les avoit d'abord étendues que jusqu'à 1000; mais de l'avis de Mrs. Fontaine & Bezout, Commissaires de l'Académie pour l'examen de l'Ouvrage, l'Auteur les a prolongées jusqu'à 2500.

Après ces premières Tables il s'en trouve d'une autre espèce qui sont appellées du répertoire, & qui vont jusqu'à 1000000: c'est dans celles-ci qu'on cherche la valeur inconnue d'un Grammarithme, lorsqu'il est le résultat d'une opération; à peu-près comme dans les Tables des Logarithmes on cherche à quel nombre appartient celui qui résulte d'une addition ou d'une soustraction logarithmique.

Les principaux avantages de la Méthode du Pere Archange sont que, même à la seule inspection d'un Grammarithme, on connoît si le nombre auquel il appartient, est pair ou impair, premier ou composé, s'il est une puissance exacte