

grand & du plus étonnant des miracles; vision incolore, qui ne se manifeste point aux yeux, mais lucide, qui se montre clairement à l'esprit qu'elle convainc & satisfait „.

Voici maintenant le calendrier de cette illustration, je veux dire la suite & la détermination précise des jours, où ces raisons de splendeur ont pris des accroissemens successifs : “ Ce n'a été qu'au commencement de l'année dernière 1780, que je suis parvenu à faire une découverte qui m'a semblé bien plus grande que je n'aurois jamais cru devoir l'espérer. Comme dans mes recherches je me bornois à tâcher d'atteindre aux vrais principes de la mécanique, je ne vois que cela, & une joie assez modérée a d'abord suivi un succès qui me paroissoit tendre directement à mon but. Je n'appercevois pas encore toute l'étendue & la généralité de mon nouveau théorème, je n'appercevois pas qu'il embrassoit la nature entière. Mais le seizième du mois d'Octobre suivant, jour où mes pensées se portèrent vers les Pyramides d'Egypte, que j'avois déjà étudiées relativement aux mesures de l'antiquité, & le dix-neuvième du même mois, où je crus y lire toutes mes idées, ont été pour moi des jours de délices. Ce sont ces découvertes qui font le sujet de cet ouvrage; mais je prévient que depuis ce jour seizième d'Octobre, la précipitation a eu beaucoup de part dans mon travail que j'aurois perfectionné & développé davantage si un désir empessé de faire part au public d'une connoissance qui