

les Egyptiens ont la mesme peine à répandre ce sable pour dégraisser leurs terres, que les autres peuples ont à mettre du fumier sur les leur pour les engraisser.

Dans la quatrième & dans la cinquième partie M. de la Chambre prouue qu'on ne peut attribuer tous ces effets admirables aux pluyes ny aux neiges, & que le débordement du Nil se fait tousiours à vn iour certain.

Enfin il rapporte dans la dernière quelques relations qui confirment son opinion.

Il y a à la fin de ce liure vn discours de la Nature diuine, suiuant les principes de Platon. C'est vne partie du traité entier de la Philosophie Platonique que M. de la Chambre auoit autrefois composé, mais dont le reste a esté perdu.

*EMBLEMA ASTRONOMICVM, SOL LAR-
uatus anno 1666. die 2. Iulij, hora 6. matutina. In 4.
Parisijs apud Lud. Billaine in Aula Palatij, &
Ioan. Cuffon, via Iacobea.*

LE masque du Soleil dont l'Autheur de ce liure entend parler, n'est autre chose que l'Eclipse qui doit arriuer le 2. Iuillet prochain. Il l'appelle Masque, parce qu'encore que l'interposition du corps opaque de la Lune nous cache les rayons du Soleil pendant qu'il est eclipsé, elle ne luy fait pourtant rien perdre de sa lumiere. Ce liure est vne suite d'un autre intitulé *Ænigma Astronomicum*, dont il a esté parlé dans le 22. Journal. M. Payen dont le nom n'est pas moins celebre entre les Astronomes qu'

entre les Jurisconsultes, apres auoir montré d'abord que la pluspart de ceux qui ont excellé dans la Jurisprudence se sont aussi appliquez aux Mathematiques, traite de plusieurs choses remarquables qui arriueront dans cette Eclipsé. Car elle aura cela de particulier, que quoy que l'Eclipsé du Soleil selon les loix ordinaires de l'Astronomie n'arriue qu'au temps de la conionction du Soleil & de la Lune, neantmoins cette Eclipsé sera entierement finie auant la veritable conionction de ces deux Astres. De plus, elle ne commencera pas comme la pluspart des autres par la partie Occidentale, mais par l'Orientale, & elle finira par la partie inferieure du Soleil, & non pas par la superieure. Elle durera à Paris depuis 5. heures du matin iusqu'à 7. & sera de sept doigts & demy.

Cét Auteurs traite en suite de toutes les experiences curieuses que l'on pourra faire pendant cette Eclipsé avec toutes sortes de verres & de miroirs, & avec vn crible au travers duquel les rayons du Soleil venant à passer, feront voir autant d'images du Soleil en forme de Croissant, qu'il y aura de trous dans le crible. L'occasion de faire ces experiences ne se presentera de long temps, parce qu'on ne verra pas si tost arriuer d'Eclipsé dans laquelle plus de la moitié du Disque Solaire soit obscurey.

Dans la dernière partie il fait le calcul de cette Eclipsé suivant les Tables Rudolphines de Kepler pour l'horison de Paris, & pour en faciliter l'intelligence il donne la demonstration de ce calcul par la Trigonometrie.