



Extrait du *Journal général de France*
1784. n^o. 72. p. 342.

“ **L**E sieur Belon, physicien, machiniste & peintre à Riom en Auvergne, persuadé que, ni le système de Ptolémée, qui suppose la terre immobile, ni celui de Copernic, qui la fait mouvoir autour du soleil, ne donnent point la solution de plusieurs phénomènes, a imaginé de concilier ces deux systèmes, en faisant mouvoir en même tems le soleil & la terre (a). Une piece de mécanique très-curieuse & bien exécutée, rend son opinion mieux que toutes les explications (b). „

“ La premiere des machines. (il y en a

(a) Longomontanus, le P. Scheiner &c, avoient déjà proposé une hypothese où ces mouvemens étoient réunis; mais il paroît que dans la généralité celle du sieur Belon est différente.

(b) Le P. Deschales, un des meilleurs mathématiciens du dernier siecle, démontre qu'on peut imaginer une multitude d'hypotheses qui expliquent parfaitement toutes les apparences des astres, en regardant comme immobile un des neuf termes que nous avons, les sept planetes, la terre & le ciel étoilé. Il parle d'un habile mécanicien qui a représenté plus de 20 de ces hypothesés par autant de planétaires. *Mund. mathem. t. 4, p. 323.* Or tandis qu'il sera possible de faire un seul arrangement différent de celui de Copernic, qui explique les phénomènes