

deux) que le sieur Belon a inventée, est composée d'une table, ou planisphere de quatre pieds de diametre. Les degrés & les signes du zodiaque, les mois, les solstices, les équinoxes, le rapport de chaque signe à chaque mois, &c. &c, tout se trouve réglé suivant les principes reçus en astronomie. Sur ce planisphere, on voit le soleil rouler dans son char; il fait sa course & ses révolutions autour des planetes, qu'il est censé éclairer par ses feux. (Toutes ces pieces se meuvent en même tems par le moyen d'une manivelle & d'une corde de sparterie). La terre paroît conduire ce char; la lune l'accompagne, ne la quitte point, & fait une révolution autour d'elle en vingt-neuf jours & demi. Ces deux planetes forment des ellipses très-variées; le centre commun les retient; le soleil les attire. Cette attraction étant réciproque, le soleil ne quitte point la terre; mais il la force de s'incliner un peu à cause du changement de ses orbites; car l'auteur, par sa machine, exprime l'attraction de Newton, les loix de Kepler, & fait connoître tous les principes établis par ces deux hommes célèbres. „

“ La terre tourne sur elle-même en vingt-quatre

phénomènes célestes; on ne pourra regarder comme une démonstration le mouvement de la terre: parce qu'il est absurde d'affirmer qu'une chose se fait d'une telle maniere, à moins d'être sûr qu'elle ne se fait pas d'une autre. Voyez les *Observ. philos. Entret.* 3, p. 105, édit. de Paris 1778.