

Astronomes qui soient d'accord sur ces points. Vous faites donner aux globes célestes une impulsion directe par le Créateur, que vous prétendez subsister même en sens contraire, comme il arrive quand la planète approche du périhélie. Vous donnez, ou du moins vos disciples, pour sauver votre Système, ont donné à la Lune un cours différent de celui des satellites de Jupiter & de Saturne, prétendant qu'elle ne faisoit pas le tour de la terre, mais qu'elle sembloit le faire à cause de je ne sais quelle course en ligne spirale. (a) Les expériences que vous citez en faveur de l'Attraction, s'expliquent également bien & souvent mieux dans les autres Systèmes

NEWTON. Vous ne finirez pas, je pense; tant de choses demandent des discussions infinies pour être bien éclaircies. Je ne puis maintenant vous rendre raison de tout cela. Mais pouvez-vous croire qu'on ne soit point parvenu à déterminer exactement l'éloignement & la grandeur du Soleil & des Planètes? Ne savez-vous pas, que selon les dernières nouvelles arrivées du séjour des Vivans, un savant Auteur a reproché au P. Hardouin comme une obstination incroyable, d'avoir pensé comme vous?

MR. HUET. Comment voulez-vous que je pense autrement, quand je vois que de cent personnes, qui vont, la toise à la main, arpenter la distance des Planètes, il n'y en a pas deux qui se réunissent dans la même conclusion? Ne suis-je pas en droit de dire, aussi bien que Cicéron, que peut-être tous les calculs sont faux, mais qu'assurément il n'y en a pas deux de vrais. *Alterum fieri profecto potest, ut earum nulla, alterum certe non potest, ut plus una sit vera.*

*Quis posuit
mensuras ejus,
si nosti? vel
quis tetendit
super eam li-
neam? JOB.
38.*

NEWTON. Il est vrai que les Anciens formoient là-dessus des calculs fort différens les uns des autres;

M 3 mais

(a) Voyez cette route singulière dans les nouveaux Ouvrages des Newtoniens, en particulier dans les *Institutions Physiques* qu'on enseigne dans l'Université de Vienne, par le P. Scherffier. T. 2. p. 51.