

étant entre deux éloigné de chacun 30 millions de lieuës, la distance de la Lune à la Terre sera de plus de soixante millions de lieuës. *

Il est aisé de répondre du ridicule sur une hypothèse, quand on la défigure de la sorte, & qu'on prête à ses partisans des sentimens qu'ils n'ont jamais eus. Aucuns Coperniciens ne s'est avisé de donner à la Lune le Soleil pour centre immédiat. Chacun convient qu'elle est entraînée dans le tourbillon de la Terre, à qui elle sert de satelite: la démonstration en est complete par les Eclipses de Lune & du Soleil. En conjonction elle nous éclipse de tems en tems le Soleil, elle est donc entre nous & ce bel Astre. En opposition elle se trouve quelquefois éclipsée elle-même, en se cachant dans l'ombre causé sur l'arc de son orbite, par l'interposition de la Terre entre le Soleil & elle.

Sur ces raisons, ainsi que sur les paralaxes, & autres moyens, l'on a toujours avoué que la Lune étoit beaucoup au-dessous du Soleil, & qu'elle avoit la Terre pour centre immédiat; & on le défie de citer un seul Copernicien qui ait pensé autrement. Il y a quelque chose plus que de l'indécence à en imposer de la sorte.

Il paroît que l'Auteur n'est pas mieux instruit des routes de Venus que du sentiment des Coperniciens sur les mouvemens de la Lune. Il prétend que Venus tourne immédiatement autour de la Terre, & voici la preuve qu'il en apporte à l'endroit cité ci-dessus: *Les personnes même de la campagne voyent parfaitement bien que Venus, qu'ils appellent Etoile du Berger, est toujours également distante de la Terre. On lui demande ce qu'il entend par les gens de la campagne.*

* Voyez le Journal de Juillet dernier, page 17.