conjonction inférieure, elle ne paroît jamais plus belle que quand elle approche de sa quadrature; c'est-à-dire, quand elle est dans la moyenne élévation par rapport à nous, nous présentant la moitié de sa face éclairée, elle reçoit une telle abondance de lumière qu'elle réjaillit & couronne tout son disque, brille avec un éclat admirable. Pour vous assurer encore de ce fait, présentez-lui le Telescope, & vous verrez qu'elle n'est éclairée que sur la moitié de la face qui nous regarde, & qu'elle représente parfaitement la Lune dans ses quartiers. Jamais on n'a vû Venus en opposition, c'est-à-dire, que jamais la Terre ne s'est trouvée entre Venus & le Soleil, cette Planette vûë depuis la Terre ne s'est jamais éloignée plus de quarante-huit degrés du Soleil, preuve certaine & démonstrative qu'elle tourne immédiatement autour du Soleil, & non autour de la Terre.

Il dit qu'il voudroit bien qu'on lui dépeignît en Sphère les idées chimériques du système de Copernic, la confusion en feroit horreur, dit-il. S'il ne souhaite que cela, il doit être satisfait; il n'a qu'à se procurer les Sphères Coperniciennes telles qu'on en vend à Paris, où tous les mouvemens des Cieux s'exécutent avec une netteté & une simplicité admirables. Il est vrai que le Soleil ne s'y trouve pas au juste éloignement qu'il devoit avoir avec la Terre; il faudroit pour un Globe terrestre de six pouces de diamètre, que le Soleil fût placé à près de deux lieues & demie de distance, ce qui rendroit la machine impraticable; mais le même défaut se rencontre dans les Sphères de chaque hypothèse. A l'aspect de cette admirable machine il verra disparaître des difficultés qui sont inexplicables dans