

examiner sur la terre, en traitant du Globe. »

On doit suivre ce que l'Auteur dit des Eclipses & de leur usage pour les longitudes ; du Calendrier Julien & de sa réformation ; de l'ordre des saisons & de leurs inégalités ; des diverses positions du Soleil, & des effets qui en résultent par rapport à la Terre, &c. L'article du Globe terrestre & de sa figure, déterminé par les opérations faites au Nord & au Sud, présente un résultat que nous croyons défectueux. Il est dit que, *suivant les observations faites au Nord Messieurs de Maupertuis, Clairaut, &c. l'axe de la Terre ne s'est trouvé que de 6525600 toises, & le diamètre de l'Equateur de 6459112 toises, & le rapport de l'axe de la Terre au diamètre de l'Equateur de 178 à 179, &c.* Or les observations de ces Académiciens donnent pour le diamètre de l'Equateur 6562480 avec le rapport de l'axe de la Terre au diamètre de l'Equateur comme 177 à 178. (Voyez Mr. de Maupertuis, mesure de la Terre & élémens de Géographie.) Peut-être qu'ici encore les erreurs de chiffres sont sur le compte du Graveur.

On ne pourra que louer les attentions de l'Auteur dans ce qu'il dit des Zones, des Climats, des Longitudes & des Latitudes. Il y a sur ces deux derniers articles des recherches particulières & des combinaisons réfléchies. Mr. de Mornas donne aussi une instruction sur les Cartes de Géographie, sur les qualités qu'on doit y désirer, & sur le choix qu'on en doit faire. Il répand même quelques traits historiques dans cette instruction. Par exemple, « Elien rapporte « que Socrate voulant un jour humilier Alcibia- « de, qui tiroit vanité du grand nombre de ter- « res qu'il possédoit, lui montra une Carte gé- « nérale »