

notre système planétaire des corps opaques tourner autour d'un astre lumineux, mais nous ne voyons aucun petit soleil tourner autour du grand. Quelques astronomes ont dit, quoique sans preuves, que les étoiles fixes éclairaient en qualité de soleils un grand nombre de planètes qui en faisoient le tour; mais aucun n'a imaginé que ces planètes étoient des corps lumineux, de petites étoiles, ou si l'on veut, de petits soleils.

6°. Je me rappelle une anecdote qui entretient ma défiance touchant la réalité de ces deux cents étoiles mues circulairement. Mr. Bordett, savant anglois, mathématicien & astronome du Prince de Baden, faisant avec moi le voyage de la Suisse en Août 1777, par conséquent quelques mois avant qu'on eût entendu parler de la découverte du P. M., me dit un jour. " Connoissez vous le P. M. ? Je „ vous prévins qu'il donnera bientôt au public le résultat de quelques observations, „ que je crois absolument fausses; je les crois „ telles parce que je suis bien instruit de la „ manière dont il a procédé : j'ai travaillé „ & correspondu avec lui; mais s'il lui prenoit envie de me citer pour quelque chose, „ je ne pourrois m'empêcher de désavouer tout „ ce qui auroit quelque rapport à ses découvertes „ „

Du reste quand même on viendrait à connoître bien clairement, que ces 200 étoiles n'existent pas, on seroit très-mal fondé à en rien conclure contre les talens reconnus du P. Mayer. Son erreur seroit une des moindres dont