



A LA FIN des *Epoques* l'illustre naturaliste a placé un certain nombre de *variantes*, c'est-à-dire, de changemens dans les opinions qu'il a cru devoir adopter. Telle est la mesure de la distance du soleil qui étoit autrefois de 30 millions de lieues, & qui est aujourd'hui de 33 millions, p. 365 (a).—Telle est la grandeur des planètes, qui faisoient autrefois la 650^e. partie du soleil, & qui aujourd'hui sont réduites à la 800^e, p. 366.— Telles sont encore ces mêmes planètes qui autrefois étoient d'une *matiere opaque*, lorsqu'elles furent séparées du soleil, & qui aujourd'hui sont reconnues pour avoir été aussi

* Ci-dessus
p. 17.

(a) Quelle exactitude, quelle bonne foi dans un compte où jamais deux astronomes n'ont pu se rencontrer *! Il s'en tient, dit-il, aux *observations faites lors du passage de vénus en 1769*; mais ignore-t-il que la distance de 33 millions de lieues est une conséquence de la parallaxe de 9 sec. (*Astronom. de la Lande* n. 1363) & qu'à ce même *passage de vénus en 1769*, la parallaxe du soleil a été trouvée être de 8 sec. 6 ou même 5 dixiemes seulement? C'est le résultat des *cinq observations complètement réussies* comparées par Mr. de la Lande (*Ab. d'astron.* n. 734. *édit. de 1774*). Or une parallaxe de 8 sec. $\frac{1}{2}$ donne 35 millions de lieues. Voilà donc encore une *variante* à ajouter dans quelque nouvelle édition des *Epoques*.