

*rum orbes calculo subjecti, atque appari-
tiones periodicae praedicta sunt.* Je crois
avoir prouvé que ces calculs sont arbitraires,
ces prédictions hazardées & démenties par
l'événement, & ces apparitions périodiques
parfaitement chimériques * ; mais pour qu'on
ne s' imagine pas que je mets de l'humeur ou
de l'originalité dans l'opposition que j'ai cou-
tume de former contre les opinions de vogue,
écoutons l'auteur de l'*Idée du monde*, ou-
vrage qui vient de paroître à Paris, chez
Moutard 1783. " L'opinion commune, dit-
" il, est que les comètes sont des corps de
" la nature des planètes, & dont les révo-
" lutions se font dans des orbites excentri-
" ques. Les astronomes ont analysé ces corps
" & leurs queues, ils en ont donné des ex-
" plications, & , suivant le cours de leurs
" idées, ils ont été jusqu'à prédire le retour
" des mêmes comètes. Mais l'événement a
" toujours trompé leur attente; comme la
" comète de 1680, que l'on devoit revoir
" le 17 Mai 1719. Elle ne parut point, &
" quand alors il en auroit paru une, eût-elle
" été vue dans le même lieu du ciel, pour-
" roit-on assez bien reconnoître une co-
" mète pour pouvoir assurer que c'est la mê-
" me que l'on revoit ? La grande réputa-
tion

* *Observ. philos.* entret. 4, p. 170, édit. de
1773. Depuis cette époque j'en ai de nouvelles
preuves en force & en nombre, que je dédui-
rai dans l'occasion.