

P R E' F A C E.

ment de ces corps. Ces deux Auteurs ont eû leurs partisans, & l'on a veû grossir les volumes des contestations qui ont duré si long temps entre M. Gassendi & le P. le Cazre, jusqu'à ce que l'affaire sembloit avoir esté terminée par trois grands Géometres; M. Huygens, & le P. de Billy ayant démontré que la progression de Baliani estoit impossible; & M. Fermat ayant fait voir qu'il ne faudroit pas moins d'une éternité toute entière à un corps, qui descendroit, avec cette proportion de vitesse, de la hauteur d'un pied. Tous les sçavans s'estoient rendus à des démonstrations si régulières; mais le P. Lalouvére, illustre par les grandes découvertes qu'il a faites dans la Géometrie, est survenu, & a fait voir que nonobstant toutes ces démonstrations, la progression de

