

les autres par la vraie ? Vos disciples n'ont-ils pas calculé les forces de l'Attraction dans les tubes capillaires, & d'autres Phénomènes, quoique les mêmes calculs se prêtassent aux explications des Carthésiens ? Un célèbre Physicien a prétendu montrer que, selon vous, la Lune ne feroit le tour de la terre que dans 600 ans; s'il s'est trompé, son calcul du moins est très-fidèle, & on ne peut le taxer d'avoir mal compté.

Vos plus zélés disciples ont reconnu que l'exactitude des calculs ne faisoit point preuve en faveur d'une opinion Philosophique. Ils ont dit, qu'il n'y avoit point de fausseté, dont on ne pût calculer exactement le résultat, moyennant certaines suppositions préliminaires, grand nombre d'exceptions, de longues observations, &c. par exemple : si je croiois que le chemin de Bruxelles à Rome passât par l'Espagne, je pourrois tellement partager & calculer le voiage d'un homme, qui s'y rend par la Suisse, surtout après avoir observé souvent le tems qu'on y met, corrigé mes erreurs par l'expérience, inventé & supposé mille & mille affaires; je pourrois, dis-je, tellement calculer, que je déterminerois exactement le jour de son arrivée à Rome. Ce calcul pourroit même être plus juste que celui qu'on y feroit un autre, en supposant que cet homme passât par la Suisse. Je supposerois l'Espagne moins éloignée, la marche du voiageur plus rapide, ses journées plus fortes. Le calcul une fois fait, tous ceux qui iroient de la même façon en prouveroient l'exactitude. Ceux qui iroient de Bruxelles à Rome par le Languedoc, ou par la Bavière, arriveroient comme ceux que je supposerois aller par le Portugal; & ainsi du reste; mes calculs se donneroient la main, l'un prouveroit l'autre, & on crieroit à la démonstration.

Un célèbre Carthésien a bien exprimé cette vérité dans un Ouvrage, dont ses adversaires mêmes ont fait l'éloge :

*Nec redimit genus hoc vitii perfecta mathesis.
Scilicet illa modos tantum describit agendi,
Naturam verò non investigat agentis :
Cum fieri possit numerus det ut algebra rectos
Absurdo ad libitum posito . . .*

*Non semper
veriora sunt
qua calculis
se accommo-
dant. T. 2.
613 ibid.*