

15. Novembre 1787.

399

“ Mais le fin du métier est de fonder les
hypothèses sur des analogies, dont un des
termes soit hors de la portée du vérificateur; on y croit, comme on croit aux relations des voyageurs. La grandeur du format entre encore pour quelque chose dans l'admiration du public; on dirait qu'elle croît comme le cube de la surface, ou plutôt du poids de l'ouvrage; avez-vous tort *in* 12^o? prenez votre revanche *in* 4^o: si l'on veut se faire une idée de ces suppositions, de leur échafaudage & de leur utilité, il suffit de la comparer à celle que je vais faire. „

“ J'ai acheté le corps d'un homme qu'on venoit de pendre, j'ai pesé sa tête à un grain près; puis j'ai fait ce raisonnement. Un Empereur de la Chine, mangeant à bouche que veux-tu; & dans un pays où la grosseur est une grande vertu; cet Empereur, dis-je, doit être beaucoup plus gros qu'un Savoïard; de plus, un Empereur, qui à tout autre égard est toujours un homme très-bien proportionné, doit cependant avoir la tête plus lourde, proportion gardée, qu'un homme du peuple; il y auroit de l'injustice à vouloir me forcer de prouver cela: reste à déterminer dans quelle proportion au rang, croît la pesanteur des têtes. Je ne puis pas prendre mes observations en France, où cette proportion est absolument dérangée. J'estime à tout hazard que le poids des têtes, est en raison directe du quarré-quarré de la