

récemment sur le système de *Copernic*, système qui a prévalu, comme on sait; car enfin, qui connoît mieux que moi le globe lunaire, ses attributs, sa banlieue et toutes ses dépendances; puisqu'aucun de ceux qui en parlent, ne l'ont visité, tandis que moi, voilà tout à l'heure le trois cent trente-neuvième voyage que j'y fais. Et qu'a-t-on à repliquer à un homme qui vous dit: *cela n'est pas comme vous le dites; j'y ai été, j'en reviens, je l'ai vu, je l'ai parcouru?* Cet argument est irrésistible; aussi ne puis-je attribuer les visites que m'ont faites et les marques d'amitié que m'on données les plus célèbres astronomes de la capitale, qu'au désir qu'ils avoient d'en savoir des nouvelles de la première-main; les tenir du *Cousin-Jacques*, c'est assurément ce qui s'appelle les tenir *bu bon coin*.

Eh! non, messieurs, eh! non; vous n'y êtes pas, vous dis-je; c'est sur la distance que vous vous êtes mépris. La lune, dites-vous, dans sa moyenne distance, est à quatre-vingt-six mille-trois cent vingt-quatre lieues de la terre. Eh bien, c'est une erreur, elle en est beaucoup plus près, infiniment plus près; il faut que votre télescope soit trouble, ou qu'il y ait *une souris*, comme dit *la Fontaine*, entre les verres. Sans cette proximité que j'atteste, comment cet astre influeroit-il de si près sur nos têtes? comment les femmes s'apercevraient-elles si bien de ses phases? comment pourrais-je moi-même être servi par elle avec tant de célérité? comment aurois-je mis si peu de temps à y parvenir, toutes les fois que j'ai franchi pour cela l'intervalle des airs? Ecoutez donc la vérité.

La lune a, tout au juste, quatre cent trente-trois lieues et demie, sept toises, cinq pieds onze pouces huit lignes et un point de diamètre. Elle est parfaitement ronde, différente en cela de la terre, qui est ovale; elle a par conséquent treize cens lieues et demie, vingt-trois toises cinq pieds onze pouces et trois points de circonférence, puisque la circonférence a trois fois le diamètre; et la terre qui a deux mille huit cent soixante-cinq lieues de diamètre, l'emporte sur la lune, comme on voit, de près des sept huitièmes, par sa masse et par sa superficie.

La lune est un globe très-fertile; et ce qui contribue sur-tout à le fertiliser, ce sont les nombreux volcans qui s'y trouvent. Ces volcans, loin de causer, comme les nôtres, des ravages et des incendies, dispersent au loin sur les terres lunaires, leurs