

teur de l'Etna peut servir à éclaircir & à confirmer ce que nous avons dit, plus d'une fois, sur la difficulté de mesurer les montagnes, & du peu de succès qu'ont eu jusqu'ici toutes les tentatives faites en cette matiere *. “ De
 „ toutes les montagnes que j'ai vues, l'Etna
 „ est la plus facile à mesurer d'une maniere
 „ certaine; & c'est peut-être le lieu le plus
 „ convenable de la terre pour établir une ré-
 „ gle exacte. Il y a une grève d'une vaste
 „ étendue, qui commence précisément au
 „ pied de la montagne, & qui se prolonge
 „ fort loin le long de la côte. La marque
 „ de la mer sur ce rivage est sous le même
 „ méridien que le sommet de la montagne.
 „ Vous êtes sûr d'y avoir un niveau par-
 „ fait, & vous pouvez faire la base de vo-
 „ tre triangle de quelle longueur il vous
 „ plaît; mais malheureusement on n'a jamais
 „ employé ces moïens avec exactitude. Kir-
 „ cher prétend l'avoir mesuré & l'avoir trou-
 „ vé de 4000 toises françoises, élévation
 „ plus considérable que celle des Andes, &
 „ même de toutes les autres montagnes de
 „ notre globe. Les géometres d'Italie sont

* Observ.
 philosop.
 p. 30. —
 Exam. des
 Epoq. p. 90.

ont 44. Le fameux tilleul de Neustadt, dans le duché de Wirtemberg, en a 27 & 4 pouces, mais ses branches forment un tour de 403. Il est à croire que le chataignier de l'Etna est un composé de plusieurs arbres; la note qu'on lit en cet endroit, appuie ce sentiment, en disant que l'on apperçoit les marques de quatre troncs. Ce n'est pas le seul exemple d'une telle union.