

disciple de Platon il serait le premier qui aurait fait usage de la Quadratrice, ligne courbe à l'aide de laquelle on prétendait arriver à la quadrature du cercle. Il serait même l'inventeur de cette ligne parce qu'on l'a appelée *quadratrice de Dinostrate*.

Mentionnons encore Aristée, grec savant qui avait recueilli dans un ouvrage en cinq livres à peu près tous les résultats des recherches des disciples de Platon sur les sections coniques. Cet ouvrage ne nous est pas parvenu. Aristée passa une grande partie de sa vie à la cour de Ptolémée Philadelphie, roi d'Egypte, qui l'avait en grande estime et la tradition rapporte que ce prince le députa vers Eléazar grand prêtre des Juifs pour le prier de lui envoyer des savants de sa nation dans le but de faire une traduction grecque de la Bible sur le texte hébreu. Eléazar lui aurait envoyé, ajoute la tradition, soixante et douze personnes choisies dans les douze tribus et la traduction à laquelle elles se livrèrent fut appelée la version des Septantes. Mais cette tradition a eu des contradicteurs.

Ces géomètres ainsi que plusieurs autres s'attachèrent à développer les découvertes de Platon et à propager les sciences mathématiques en général. Mais il semble que le plus beau de leur mission fut de préparer la voie à un autre génie qui s'avancait et qui les fit oublier presque complètement. Celui-là ne devait pas rester dans l'ombre. Il devait laisser un nom célèbre dans l'histoire des sciences et ses ouvrages étaient destinés à traverser les siècles. Au delà de vingt-deux cents ans nous séparant de son berceau et pendant cette longue suite de siècles sa gloire n'a cessé de briller d'un vif éclat. Je veux parler d'Euclide. C'est un nom bien connu d'un chacun de nous et les longues heures que nous avons passées courbés sur nos livres avant d'obtenir un diplôme d'arpenteur nous ont familiarisés avec les ouvrages de ce géomètre célèbre.

A mon grand regret je suis quelque peu désappointé pour faire même une petite notice historique sur Euclide car sa vie est très peu connue et malgré de nombreuses recherches je n'ai pu recueillir que de bien maigres détails sur son compte.

Suivant quelques historiens Euclide naquit à Alexandrie en l'an 320 avant notre ère; d'autres le font naître à Tyr et lui donnent pour père un habitant de Damas du nom de Naucrates. Il étudia à l'école de Platon dont il était un ardent admirateur; à 35 ans, c'est-à-dire en