

285, il était encore en Grèce, car c'est vers cette époque que Ptoloméé Philadelphé, qui fut roi d'Égypte de 285 à 247, l'appela à sa Cour. Jusqu'à l'époque de Platon, l'Égypte était restée le foyer de la science ; pas un savant d'alors ne croyait son éducation parfaite s'il n'avait passé par les sanctuaires de l'Égypte. Mais depuis la fondation de l'école de Platon, les Égyptiens tournaient les yeux vers la Grèce où ils trouvaient beaucoup à apprendre. La renommée d'Euclide avait pénétrée jusqu'à la Cour de Ptoloméé et ce prince se montra jaloux d'avoir auprès de lui un homme d'un si grand mérite. Euclide comblé des faveurs du puissant monarque ouvrit à Alexandrie une école de Mathématiques qui devint bientôt la première de toute l'Égypte. Et c'est ainsi qu'il fut le lien entre l'école de Platon où il avait étudié, et l'école d'Alexandrie à laquelle il donnait naissance. Il enseigna plusieurs années dans cette école où il se couvrit de gloire. Ptoloméé lui-même ne dédaignait pas de venir entendre ses leçons et occupait parmi ses disciples un rang assez distingué.

Doux, modeste, bienveillant, Euclide s'intéressait à tous ceux qui pouvaient contribuer au progrès des Mathématiques et se réjouissait de leurs succès comme des siens propres. Rien ne pouvait le détourner de l'étude et de l'enseignement et il ne consentit à laisser sa chaire de professeur que sur ses vieux jours.

La date de sa mort est bien incertaine ; c'est à Alexandrie, paraît-il, qu'il termina sa laborieuse carrière vers l'an deux cent cinquante ans avant notre ère.

Euclide avait composé plusieurs ouvrages dont quelques-uns sont perdus, mais malgré cette perte sa gloire a été perpétuée à travers les siècles par un monument impérissable. De tous ses écrits, le plus remarquable est, sans contredit, celui qui sous le nom modeste d'ÉLÉMENTS a traversé vingt-deux siècles sans cesser d'être classique.

Avant Euclide il n'existait que des traités épars sur diverses parties de la géométrie. Le professeur réunit et rangea dans son traité des Éléments, de manière à en former un tout bien lié, toutes les propositions disséminées dans les écrits des premiers géomètres, il en ajouta un grand nombre de nouvelles, corrigea les démonstrations, en introduisit d'autres pour aplanir les difficultés, classa le tout avec un ordre parfait et forma ainsi l'ensemble de ses fameux Éléments, ouvrage que les mathématiciens de tous les temps n'ont cessé d'admirer et auquel ils trouvèrent peu à changer, à ajouter ou à retrancher.

C'  
nue sou  
coup d  
sidiérai

Le  
l'Europ  
triques  
L'ordre  
chaînes  
guide c

Cé  
qui n'a  
dans p  
en grec  
longs c  
dix-sep  
ne pouv

On  
s'étant  
légers r  
à son té  
beaucou  
tout pr  
de vou  
raisonn  
ment r  
partout  
et les d

Au  
mais le  
ajoutés  
cinq pr  
dite ; le  
priétés  
rables.

C'e  
nom m  
nous so