

Comment Aristarque de Samos mesurait les distances de la lune et du soleil.

Kafemath, café des Sciences.

Bar librairie « l'entropie », 27 rue Bernadotte à Pau,  
mercredi 26 novembre 2014.

Aristarque « le Mathématicien » vit près de la Turquie actuelle. Il sait que la terre est ronde, mais ne connaît pas son rayon. La trigonométrie n'est pas encore élaborée. La logique formelle n'existe pas encore. Et il n'a que ses yeux pour observer le ciel. Pourtant, il déduit de ce qu'il observe des informations étonnantes qui seront ensuite oubliées pendant dix sept siècles. Cerise sur le gâteau : son travail scientifique est parvenu jusqu'à nous. Et même en langue Française ! Grâce à Pappus d'Alexandrie au quatrième siècle, John Wallis au dix-septième, au Comte de Fortia d'Urban au dix-neuvième et... à l'éditeur Albert Blanchard au vingt et unième !

François Dubois, mathématicien appliqué, professeur des universités au Conservatoire National des Arts et Métiers à Paris, a créé le Kafemath ([www.kafemath.fr](http://www.kafemath.fr)) il y a dix ans.