



Publié sur *La Vie des Classiques* (<https://96.ip-213-32-20.eu>)

[Accueil](#) > Arithm'Antique - Bonus n°6



ARITHM'ANTIQUE - BONUS N°6

01 Décembre 2016

Compléments à l'épisode 6

Si vous avez trouvé de quel tableau est issue cette forme géométrique cristalline, bravo à vous ! Sinon, regardez à nouveau la vidéo en cliquant [ici](#) et vous la verrez apparaître au côté d'un certain Luca Pacioli, ce franciscain inventeur de la comptabilité mais aussi grand promoteur du nombre d'or. Eh oui car le nombre d'or était très peu utilisé par les Anciens, bien qu'ils le connussent sous le nom de proportion harmonieuse, et ce n'est qu'avec la Renaissance que sa renommée a littéralement explosé.

Aujourd'hui, de nombreux mathématiciens tentent d'expliquer la nature par le biais de ce nombre, mais il faut bien reconnaître que c'est une douce illusion. Par ailleurs, des artistes l'utilisent pour composer leurs œuvres : sans tomber dans l'excès et la surinterprétation, il est fort probable que Bartók ait utilisé le nombre d'or pour créer des rythmes harmonieux. De certaine en revanche, Xenakis et Le Corbusier se sont penchés sur son utilité en musique et en architecture. N'oublions pas que le premier était l'assistant du second avant de se consacrer à la musique.

Enfin, voici ce que la divine proportion évoque chez Paul Valéry dans son *Cantique des Colonnes* :

Filles des nombres d'or,

Fortes des lois du ciel,

Sur nous tombe et s'endort,

Un Dieu couleur de miel.

En route pour l'épisode 7 !

La Vie Des Classiques & Antoine Houlou-García
présentent

Arithm'Antique Episode VII

THALÈS

Suivez-nous sur Facebook, Twitter, Vimeo et Youtube !

Voici le premier épisode d'Arithm'Antique consacré non pas à une notion mais à une personne, et ce n'est pas la moindre puisqu'il s'agit de Thalès de Milet. Premier philosophe, premier mathématicien : c'est ce que l'Histoire en retient habituellement. Mais que sait-on du personnage historique ? Que sait-on de ses influences et qui a-t-il lui-même influencé ?

Au-delà du simple nom que l'on associe au fameux « théorème de Thalès », ce septième épisode vous fera découvrir des anecdotes croustillantes et des idées méconnues...

Tags :

Nombre d'or

Thalès

Luca Pacioli

Paul Valéry
