

MESURER

UN BIJOU POUR OBSERVER LE CIEL L'ASTROLABE



1. PHOTOS D'ASTROLABES



Astrolabe persan du XVIII siècle



ASTROLABE FABRIQUE PAR GEORG HARTMANN A NÜREMBERG EN 1537



Astrolabe fabriqué par Ibrahim ibn Said al-Sahli à Tolède en 1067



Astrolabe fabriqué par Jean Fusoris à Paris vers 1400



Astrolabe fabriqué à Saragosse vers 1080 par Ahmad ibn Muhammad al-Naqqhash

2. BIBLIOGRAPHIE

- (1) « Les instruments de l'astronomie ancienne » P. Dutarte éd. Vuibert
- (2) « Astrolabes et cartes du ciel » Jean-Noël Tardy éd. Edisud
- (3) Présentation animée des différentes parties d'un astrolabe :
http://www.dailymotion.com/video/xawbwo_grand-astrolabe-d-arsenius-composit_creation?from_related=related.page.int.meta2-only.db87e9715c2693bbc108b20c64829e94137700947
- (4) Conférence TED (en anglais) expliquant le fonctionnement de l'astrolabe :
http://isen.videothèque.free.fr/?page_id=1647
- (5) Animation sur la projection stéréographique :
http://www.dailymotion.com/video/xawbyr_grand-astrolabe-d-arsenius-projecti_creation?from_related=related.page.int.meta2-only.ba0750c496f7af39cc77e033344fef0b137700960
- (6) Instruments mathématiques anciens :
<http://dutarte.perso.neuf.fr/instruments/>
- (7) Projet de construction d'un astrolabe sur [CultureMATH \(ENS\)](http://www.math.ens.fr/culturemath/materiaux/astrolabe/astrolabe-sud.htm) :
<http://www.math.ens.fr/culturemath/materiaux/astrolabe/astrolabe-sud.htm>
- (8) Comprendre et construire son astrolabe : site de P. Dutarte (lycée E. Branly de Créteil) :
<http://astrolabe-visions-du-monde.chez-alice.fr/projet%20astrolabe.htm>