

# Construcción de un astrolabio de cartón

Dominic Ford<sup>†</sup> and Katie Birkwood<sup>‡</sup>

5th March 2010

Este documento contiene un serie de imágenes listas para imprimir y recortar y crear con ellas una versión de cartón de un astrolabio medieval. El astrolabio resultante es una versión simplificada y modernizada del descrito en Geoffrey Chaucer's c. 1391 *Treatise on the Astrolabe*, y se ha diseñado siguiendo las recomendaciones descritas por Eisner (1975, 1976a, 1976b). Los diagramas de este documento se han realizado mediante PyXPlot.<sup>§</sup>

## Instrucciones

Las páginas 2, 3 y 5 deben imprimirse en papel, preferentemente cartón fino. La página 4 debe imprimirse en una hoja de acetato transparente. Las dos caras de las páginas Madre (pages 2 y 3) se pegan firmemente por el dorso, quizá poniendo entre ellas una pieza de cartón rígido. La Araña, impresa en un acetato transparente, se pone sobre el Plato, al frente de la Madre. La Aliada y la Regla deben situarse en sendas caras del astrolabio. La Regla, que se diferencia por la escala de declinacion se debe situar sobre el Plato y la Araña, mientras que la Aliada se sitúa en la parte trasera de la Madre. La piezas puede unirse fácilmente colocando un encuadernador en el centro.

Para más información, por favor visite: [http://www.joh.cam.ac.uk/library/library\\_exhibitions/schoolresources/astrolabe](http://www.joh.cam.ac.uk/library/library_exhibitions/schoolresources/astrolabe)

## References

- [1] Chaucer, G., *Treatise on the Astrolabe*, in *The Riverside Chaucer*, ed. L.D. Benson (Boston, 1987)
- [2] Eisner, S., *J. Brit. astr. Ass.*, **86**(1), 18-29 (1975)
- [3] Eisner, S., *J. Brit. astr. Ass.*, **86**(2), 125-132 (1976a)
- [4] Eisner, S., *J. Brit. astr. Ass.*, **86**(3), 219-227 (1976b)

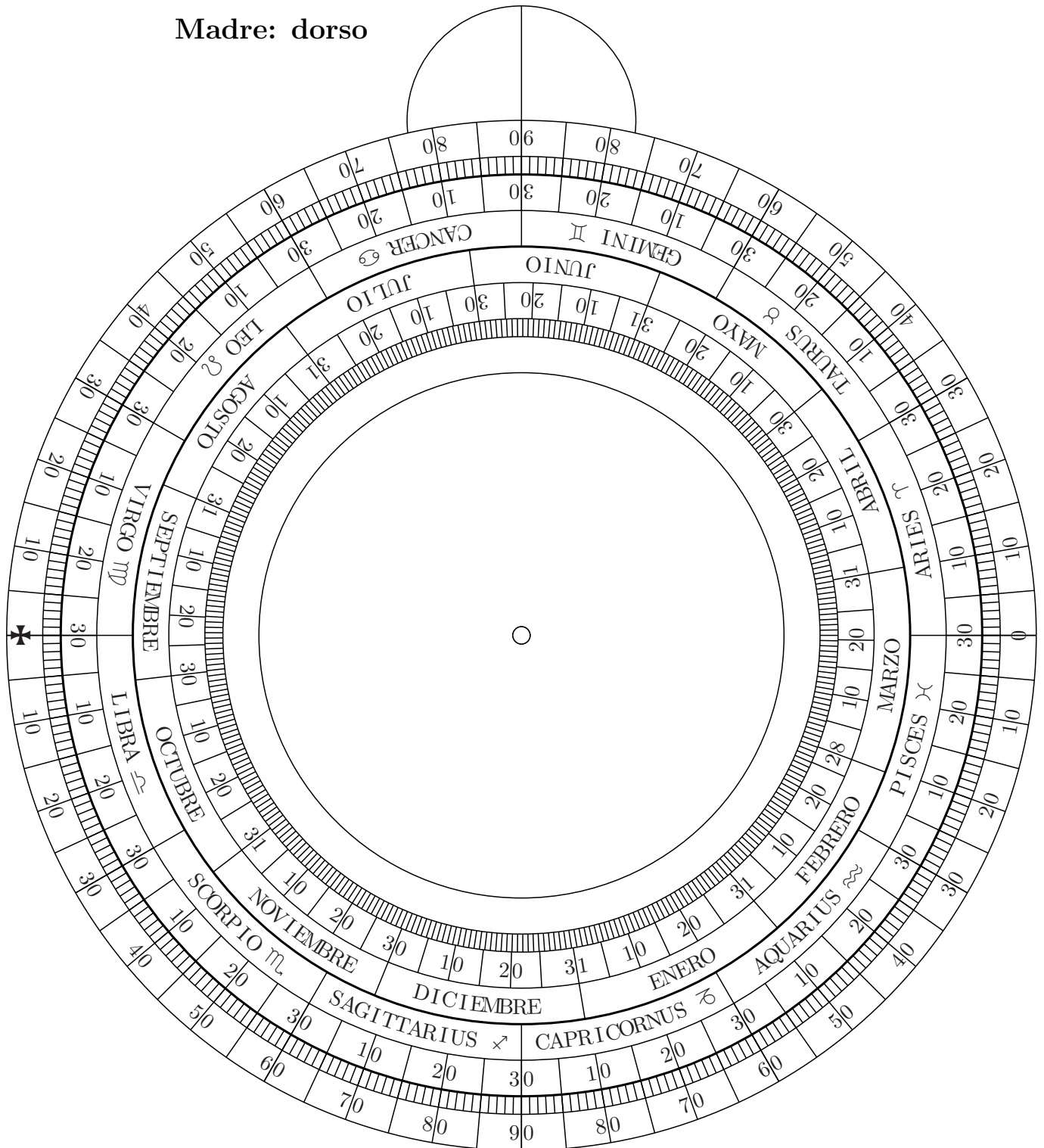
---

<sup>†</sup>Cavendish Laboratory, J.J. Thomson Ave, Cambridge, CB3 0HE, UK.

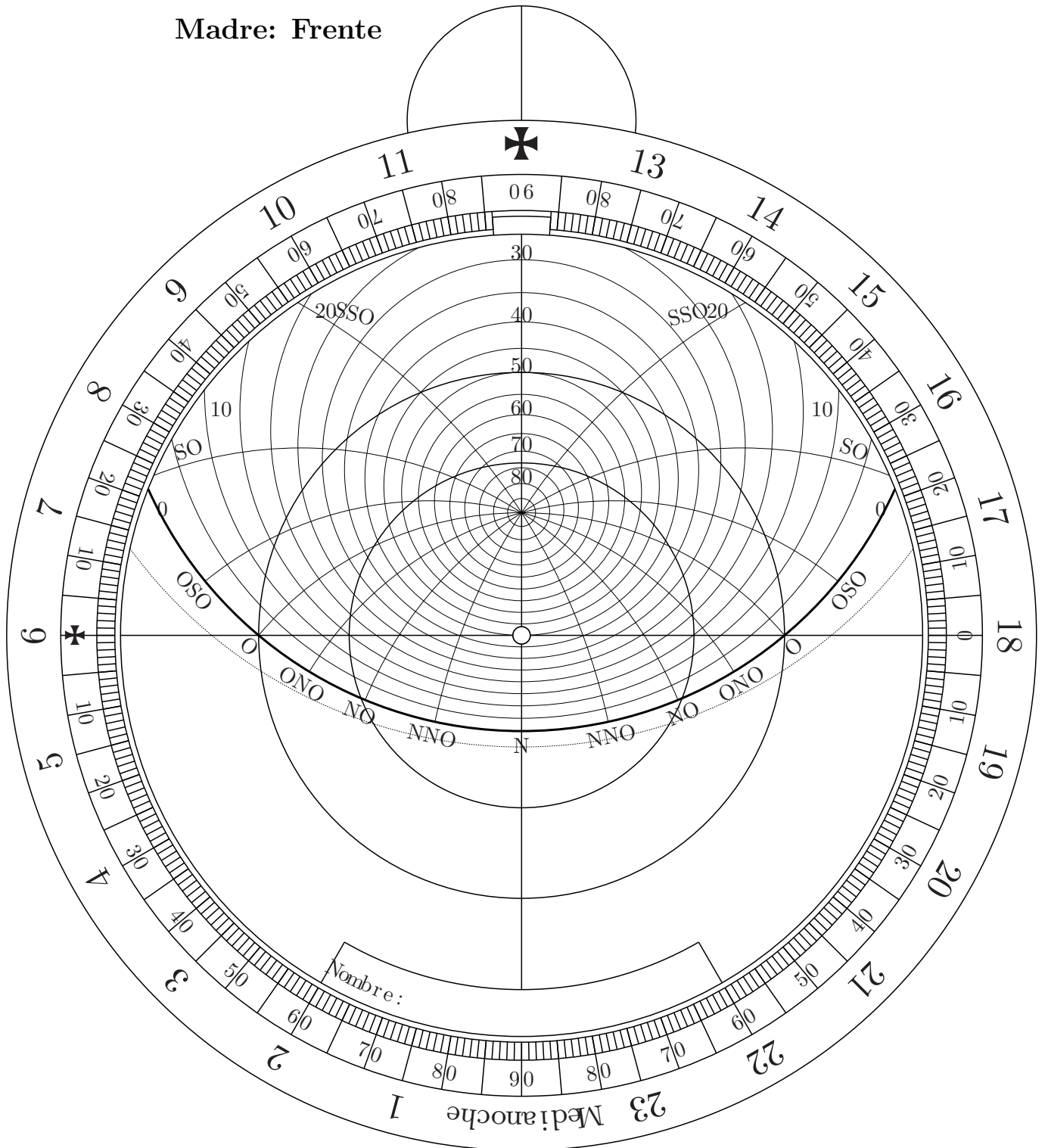
<sup>‡</sup>St John's College Library, Cambridge, CB2 1TP, UK.

<sup>§</sup><http://www.pyxplot.org.uk>

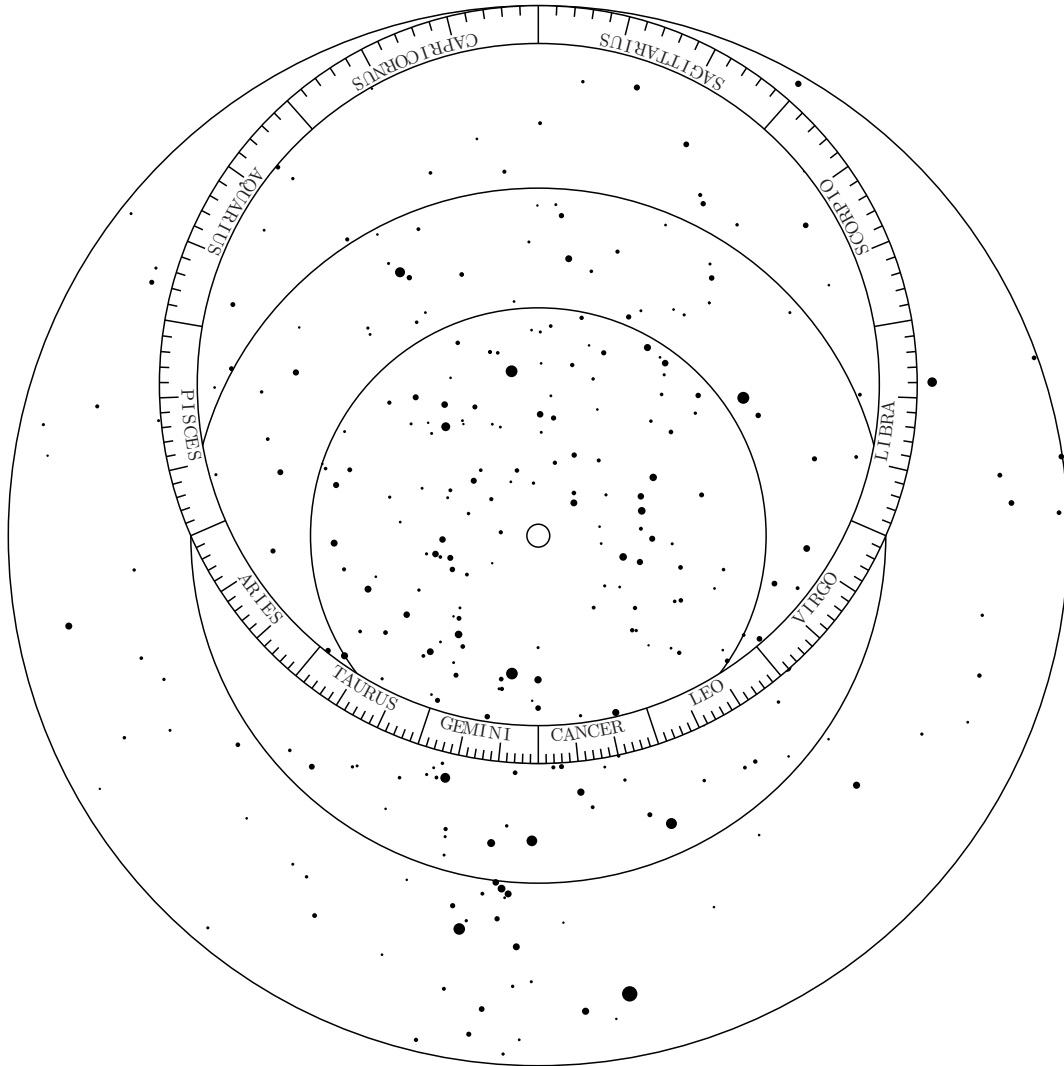
Madre: dorso



Madre: Frente



## La Araña



## La Aliada y la Regla

