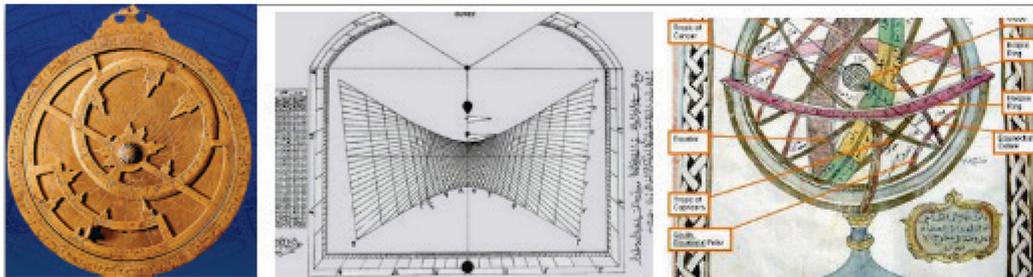


- Sites gnomoniques

Jean-Claude Berçu :

- a découvert le site "Muslin Heritage" qui comporte des informations sur :
 - ° Les astrolabes islamiques : <https://muslimheritage.com/?s=astrolabe>
 - ° Les cadrans solaires Ottoman : <https://muslimheritage.com/?s=sundials>
 - ° Les sphères armillaires : <https://muslimheritage.com/?s=armillary>



- nous informe que le site "JPL Horizons" est d'une très grande précision dans les calculs de positions du Soleil et de la Lune. Il a adopté récemment les dernières éphémérides **DE431**. Cela peut être utile pour des recherches concernant une époque non couverte par le site de l'**IMCCE**.