

- Cadran de la mosqué d'Ibn

* Communiqué par JC Berçu, voici quelques sites mentionnant le cadran de la Mosqué d'Ibn au Caire :

° Sur cette page <https://fransvanschooten.nl/sundialTulun.htm> : "A finishing touch for the Ibn Tulun mosque sundial" par le Prof. Dr. Fuat Sezgin.

° Voir aussi https://fransvanschooten.nl/2025_11_22_Sezgin.pdf : "A finishing touch for the replica of the sundial from the Ibn Tulun Mosque". (A noter que le lien mentionné dans le pdf (<https://www.fransvanschooten.nl/sundialTulun>), ne semble plus être actif.

° Et sur l'héritage islamique par le Prof. Dr. Fuat Sezgin : <https://www.ibtav.org/en/about-the-museum/>

* En complément, Eric Mercier :

« En PJ, je vous envoie l'article original de Janin et King qui expliquait déjà l'essentiel de ce qu'il y a dans les sites web ci-dessus ... et sans doute d'autres choses encore ...(notamment la discussion sur le double tracé de 'asr).

Par ailleurs, les deux sites web expliquent la construction du cadran d'une manière qui n'était absolument pas à la portée des gnomonistes de l'époque (en utilisant l'axe du monde). Ce type de raisonnement devra attendre l'invention du style polaire (et encore !) !!!

Enfin, d'après mes modélisations (encore inédites), l'erreur de tracé des arcs et des heures semblent correspondre à une erreur de latitude; Le cadran serait conçu pour 27° alors que le Caire est à 30°. Bon, ne faisons pas la fine bouche ».