

## - Expérience d'Eratosthène

Thierry Midavaine fait suivre <<l'appel du "Balcon des Étoiles" et relayé par nos amis de "Planète Sciences" >>



Image issue du livre les Cadrans solaires de D. Savoie

Bonsoir cher.e.s agréé.e.s.

Y en aurait-il parmi vous qui souhaiterait se prendre au jeu de la demande ci-dessous ? \*

----- Courriel original -----

Objet: Expérience d'ératosthène

Date: 17.06.2024 17:42

De: "Jacques Balcon des étoiles" <[jacquessanchez@balcondesetoiles.fr](mailto:jacquessanchez@balcondesetoiles.fr)>

Bonjour,

Nous souhaiterions réaliser en direct une mesure de l'ombre d'un bâton vertical vendredi 21 juin ou samedi 22 juin à midi solaire pour nos 2 sites.

Afin de reproduire le raisonnement d'Eratosthène pour évaluer le rayon terrestre. Nous sommes situés à Latrape en haute Garonne en France et vous êtes suffisamment éloignés et pas loin de notre méridien pour que l'expérience soit probante

Nous pourrions échanger nos mesures en direct. Si vous êtes intéressés n'hésitez pas à me contacter !

Bien cordialement Jacques Sanchez

Balcon des Étoiles 31310 Latrape, tél 06 72 77 14 13 [www.balcondesetoiles.fr](http://www.balcondesetoiles.fr)

\* **Merci de nous informer de votre participation et réaliser un reportage** ([sauvageot@wanadoo.fr](mailto:sauvageot@wanadoo.fr))

---

Liste de diffusion astrotjms

[astrotjms@planete-sciences.org](mailto:astrotjms@planete-sciences.org)

<http://www.planete-sciences.org/mailman/listinfo/astrotjms/>