

- QUESTION - RÉPONSE - ÉCHANGE

Les réponses apportées à l'info mail 112 (merci) décrivent le cadran de 1812 comme étant un cadran horizontal "orienté".

Le cadranier "Sanier" reste mystérieux.



« Ce cadran, dont le tracé semble correct, indique l'heure solaire vrai. Il est en effet décalé vers la droite de la diagonale du plan carré dans lequel il est inscrit. Pour moi, l'explication est que ce cadran a été conçu pour s'adapter à un support horizontal fixe dont l'orientation n'était pas modifiable ». (Bernard Cura)

« Il me semble que c'est un horizontal banal, simplement posé sur un pilier carré non orienté plein Sud ». (Yves Opizzo)

« A mon avis c'est très simple, le tracé a été fait sur une plaque horizontale dont l'orientation obligée n'était pas plein sud. Quant au fabricant Sanier il faudrait voir sur internet ». (Joseph Auvray-Atelier Acacia)

« Voici ce que j'ai pu obtenir avec mes outils* : latitude 45,2°, déclinaison 27,7°. La précision doit être de l'ordre du degré. Le cadran est visiblement bien tracé » (Yvon Massé)

« Sanier n'est dans aucun des dictionnaire de constructeur d'instruments scientifiques anciens que je connais.

- l'inventaire des signatures d'instruments scientifiques : Websters' Instrument Makers Database (14946 entrées !!!) (mise à jour de 2001)

- l'inventaire de Marcelin de 2004 (Dictionnaire des fabricants français d'instruments de mesure du XVe au XIXe siècle)

- Dictionary of precision Instrument-makers and related craftsmen in France & Switzerland, 1430-1960 de Denis Beaudouin, Paolo Brenni & Anthony Turner (mise à jour 2018) ; environ 3000 références ». (Eric Mercier)

* La méthode et les outils sont présentés dans "Guide découverte chasse cadrans" page 32 (à télécharger depuis le site de la CCS).