

Marc LIMOUSIN

13 Rue de la Gare

17530 ARVERT

Tél = 05.46.36.87.41.

Arvert, le 18 août 2022.

Monsieur Philippe SAUVAGEOT

Président de la Commission des C.S.

Commission des C.S.

Atelier de fabrication en été

Cher Monsieur,

A la carrière de pierre calcaire de CRAZANNES, inexploitée depuis de nombreuses années, située à 20 km au Nord de SAINTES en Charente Maritime, les autorités touristiques régionales ont institué diverses activités = promenades commentées, ateliers de divers types.

Le jeudi 28 juillet 2022, a été mis en route un atelier "cadran solaire".

Un bloc de calcaire très fin d'environ $21 \times 30 \times 4$ cm est remis à chaque participant pour 9,00 € et quelques outils lui sont prêtés pour réaliser en 2 heures un cadran solaire éventuellement décoré par les motifs de son choix avec des pochoirs.

Mais le modèle proposé est en réalité un cadran canonial à 6 secteurs égaux avec un style à 45° . Pour faire au plus simple pour tout le monde, les participants n'étant pas connaisseurs en gnomonique.

Je trouve regrettable cette approximation, dans l'idée généreuse de promouvoir les cadrans. Les participants ne pourront pas lire l'heure solaire exacte, à part 6^h, 12^h, 18^h, et donc penseront qu'un cadran n'est pas précis.

---/---

Cet atelier sera certainement renouvelé l'été prochain.

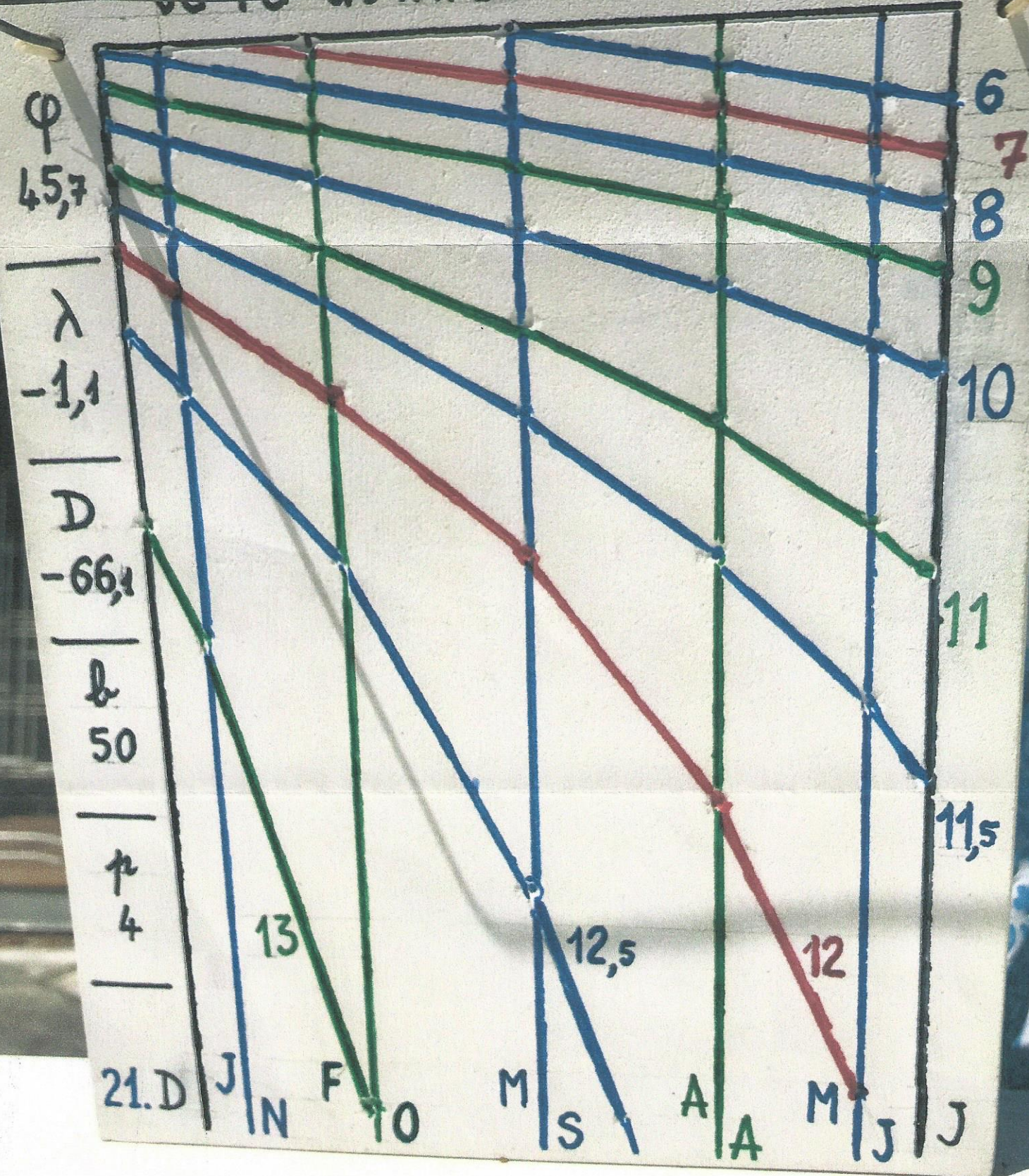
Personnellement, j'avais apporté un calque pour graver un cadran plan vertical déclinant unifilaire à fil horizontal pour la latitude de mon domicile. (suite étude de Dominique Colcin).
Je tenais à faire connaître à la Commission cette initiative.

Avec mon meilleur souvenir et mes respectueuses salutations,

Thimourin

Li-joint photo du cadran réalisé.

Donne moi la date,
Je te donnerais l'heure.



A 17. ARVERT = $12^{\text{h}} 00^{\text{m}}$ solaire + $05^{\text{min}} 28^{\text{sec}}$ eq. temps + $04^{\text{min}} 27^{\text{sec}}$ décalage long. + 2^h heure d'été
 le 10 août 2022.. soit $14^{\text{h}} 09^{\text{min}} 55^{\text{sec}}$ heure légale.