

- "QUESTION - RÉPONSE - ÉCHANGE"

- ° Si vous êtes dans la Meuse (55), les propriétaires de

La Ferme du Vallet Bona (SCEA) ; Légumes en Production Naturelle
9, rue Saint Aubin - 55190 - Méligny-le-Grand
Email : Valletbona@gmx.fr / Page facebook : @lafermeduvalletbona
Nico 06.77.14.07.67

seraient heureux d'évoquer l'aspect gnomonique de leur construction avec un membre de notre Commission.



« L'idée de construire un cadran solaire avec les bornes anciennes d'origine du village familiale, Nico Fromont de la ferme de Valet Bona a demandé à Leo Vroegindeweij (sculpteur, qui a conçue quelques œuvres éphémères autour de Méligny-le-Grand <https://leovroegindeweij.nl/>). Ce cadran est dans la symbolique du temps qui passe sur une ferme maraîchère, le soleil, les saisons, le passé par les bornes et le futur par une œuvre pérenne.

Ensemble, nous avons développé l'idée, et exécuté avec l'aide des volontaires du village de Méligny-le-Grand».

- ° En PJ la description du monument et ses conditions de fonctionnement (avec sa traduction en français) et la photographie de la réalisation de la plaque centrale.

- ° Selon notre première approche :

- Il s'agirait d'une Table azimutale du solstice d'été :

La réalisation correspond bien à un éventail d'heure en heure d'azimuts du Soleil, ce avec les levers et couchers, pour le solstice d'été, à Méligny-le-Grand. Les angles sont exacts.

Remarque : nous n'avons pas noté d'autres azimuts que ceux du jour du solstice d'été.

- Ce n'est pas un cadran solaire :

L'hypothèse d'un "cadran analemmatique" est à rejeter puisque le consultant qui porte ombre, reste toujours immobile quelque soit l'époque de l'année, sur une dalle repère ornée d'une rose des vents. L'ombre sur les bornes ne permet pas de déterminer l'heure au cours de l'année.

Ci-dessous un graphique des relations hauteurs/azimuts/heures pour le 21 juin.
(Calculs de notre collègue P. Gagnaire) hauteurs/azimuts/heures

