

# LA PAROLE À UN CADRANIER

Ingénieur géomètre topographe diplômé de l'ENSAIS (aujourd'hui INSA de Strasbourg), **Joseph Auvray** ([cadrans05@gmail.com](mailto:cadrans05@gmail.com)) s'est toujours passionné pour l'esthétique et l'astronomie, deux caractéristiques des cadrans solaires...

Au début des années 80, il rencontre sa femme à Mont-Dauphin dans les Hautes-Alpes. Elle est artisan céramiste et voudrait réaliser des cadrans solaires en lave émaillée, ce qui garantit une excellente tenue dans le temps, l'exemple le plus connu étant celui des tables d'orientation, généralement en lave émaillée. Sa formation de topographe permet à Joseph Auvray d'approfondir assez vite la théorie, les calculs et les tracés gnomoniques.



Il réalise alors toutes sortes de créations personnalisées en lave émaillée : plaques de rues, plaques décoratives, tables d'orientation et, bien entendu, des cadrans solaires verticaux, horizontaux, inclinés, de toutes orientations, le plus souvent à style polaire. Il a aujourd'hui à son actif plus de 350 grands cadrans solaires, pour la plupart recensés à l'inventaire de la Commission des cadrans solaires de la Société astronomique de France. Dans un but pédagogique et pour laisser une trace écrite de ses travaux, Joseph Auvray a fait paraître en 2017 l'ouvrage *Cadrans solaires de l'Atelier Acacia* (Éditions du Fournel), présentant une cinquantaine de cadrans de sa création, chacun permettant de découvrir une composition originale. Sa passion pour la gnomonique est toujours aussi vivace : le lecteur intéressé pourra, en se rendant sur son site ([www.atelieracacia.com](http://www.atelieracacia.com)), découvrir les multiples photos de ses créations anciennes et plus récentes.



*Cadran solaire vertical déclinant (48° E) à Saint-Crépin dans les Hautes-Alpes (France)*

*Réalisé en 2020, il a pour dimensions 1,40 m x 1,50 m. Son originalité tient à l'encadrement du cadran solaire proprement dit qui a été découpé dans la lave. Il présente 3 devises latines que l'on peut traduire par « La lumière du jour indique », « Le temps met tout en lumière » et « La lumière dissipe les ténèbres »*



*Cadran solaire vertical déclinant (68° O) à Vars (Hautes-Alpes, France)*

*Réalisé en 2012 sur une seule plaque de lave émaillée recoupée en partie supérieure, il a pour dimensions 58 x 48 cm. On peut noter les courbes des solstices, l'équinoxiale et la courbe de la Saint-Claude. Sa devise DO SI SOL MI : « Je donne (l'heure) si le Soleil me donne (ses rayons) »*