

LE CADRAN ANALEMMATIQUE DE POUSSAN (34560)

Le cadran de POUSSAN est un cadran analemmatique ou cadran d'azimut.

Construit en 2003 il a été inauguré en 2012 après sa rénovation.

Il a été construit chez le tailleur de pierre M. Vincent GASCON dans ses ateliers de POUSSAN.

Découpé et ajusté par des compagnons, testé, démonté et remonté sur un socle de béton place de la mairie.

Ce cadran a été commandé par la municipalité, après avoir pris connaissance et approuvé le projet que je leur avais soumis.

La table est constituée de SIDOLITE bleue pierre semi précieuse de Bolivie.

La pierre centrale de positionnement est en ardoise des Pyrénées.

Le contour de l'ellipse est constitué de marbre de Carrare provenant d'Italie.

Les heures sont marquées sur de la pierre jaune de Jérusalem.

Toutes les inscriptions sont incrustées, remplies de résine et surfacées, donc ineffaçables.

Les dimensions de l'ensemble hors tout sont de 6 m x 4,60 m.

La pierre centrale de positionnement mesure 2 m x 0,80 m.

Le tracé de la courbe en huit par rapport à la ligne centrale des équinoxes passe par 0,786 m NORD 0,786 m SUD (les solstices).

Pour des mesures de précision, on utilise un style constitué d'un trépied.

Un tableau en marbre se dresse devant le cadran ;il porte les indications pour son utilisation et les corrections horaires.

Ce cadran a été testé le 2 juin 2012 en présence de plus de 100 personnes

LA PRECISION DE LECTURE AVEC SES CORRECTIONS CORRESPONDANTES A ETE SUR PLUSIEURS HEURES DE + 1 à 2 MINUTES.

C'EST LA FIERTE DE TOUT UN VILLAGE

Roger TOGNETTI