

**I est possible de tracer un cadran sur n'importe quel mur de la maison , même si celui-ci fait face au Nord ou s'il est incliné, pourvu que ce mur soit éclairé par le soleil une partie de la journée.**

**Pour tracer correctement votre cadran solaire, j'ai besoin impérativement :**

**1) des coordonnées de son lieu d'implantation, longitude et latitude** (pour se les procurer, se munir d'une carte au 1:25 000 ou d'un GPS).

**2) de connaître votre préférence quant à la forme de ce cadran:**

a) Cadran vertical implanté sur un mur, je dois en plus connaître la déclinaison du mur (orientation par rapport à l'axe Nord/sud).

Pour cela je vous ferai parvenir un petit appareil de ma fabrication qui vous permettra d'effectuer facilement des relevés d'ombre.

Ainsi je pourrai calculer cette orientation.

b) Cadran implanté sur un socle, le réglage se fera au moment de l'installation.

Afin de vous donner la possibilité de passer de l'heure solaire vraie à l'heure légale, après calculs, je vous indiquerai les données propres à votre cadran.

Celui-ci sera une pièce unique, tracé exclusivement pour votre mur. Vous en aurez choisi le décor et la devise (personnelle ou dans une liste que je peux vous fournir en Français ou Latin. Langues étrangères et patois locaux sont également possibles) et je l'aurai gravé dans une pierre naturelle non gélive. En général, je travaille de la pierre de Bourgogne du bassin de Comblanchien.

Ce ne sera pas un tracé fantaisiste, moulé dans du béton rebaptisé " pierre reconstituée " .

Instrument pédagogique, vous pourrez y suivre le mouvement apparent du soleil (journalier et saisonnier) et il rythmera la vie de votre famille pendant de nombreuses générations.

{xtypo\_download}

**Suivant la taille et la forme du cadran , il est possible d'y faire figurer:**

- Une devise ou des initiales.
- Un blason.
- La date de réalisation.
- Latitude et longitude.
- Les heures (solaires ou légales).
- Les demi-heures et quarts d' heures.
- Les arcs des solstices d'été et d'hiver.
- Les arcs de changement de zodiaque.
- La droite des équinoxes.
- Une ligne pour un anniversaire familial.

{/xtypo\_download}

{linkr:bookmarks;size:small;text:nn;separator:+;badges:p}