

# Abbaye Saint-Hilaire

## L'organisation du temps

### Cadran solaires

Texte sur : [abbaye-saint-hilaire-vaucluse.com](http://abbaye-saint-hilaire-vaucluse.com)

Sur Google : [cadran temps saint hilaire](https://www.google.com/search?q=cadran+temps+saint+hilaire)

- Table des matières (ce document PDF ne permet pas de pointer directement vers les titres)
- Préambule
- Les longitudes
- Les latitudes
- Les méridiens
- Les fuseaux horaires
  - ▶ Carte des fuseaux horaires usuels
- La France et l'Espagne à l'heure légale allemande
- Calculer le temps légal (TL) à l'abbaye Saint-Hilaire
  - 1°) Calcul de l'avance due au fuseau horaire
  - 2°) Calcul de la correction en longitude
  - 3°) Calcul de la correction de la valeur de l'équation du temps
- Pérégrinations du cadran de Saint-Hilaire
- Découpage, pliage : un cadran pour les enfants
  - Le cadran solaire d'Oughtred
    - ▶ PDF du plan et du mode d'emploi
  - Le cadran solaire équatorial
    - ▶ PDF du plan et du mode d'emploi
- La mesure du temps
  - ▶ Article Horologium - Daremberg et Saglio
- Différents types de cadrans solaires
  - Le scaphé ou polos
  - Le quadrant
  - L'anneau astronomique
    - ▶ En savoir plus sur les anneaux astronomiques
  - Le cadran solaire équatorial
  - Le cadran canonial
  - Le cadran solaire méridional
  - La méridienne
  - Le cadran solaire oriental

- Le cadran solaire occidental
  - Le cadran solaire vertical déclinant d'angle
  - Le cadran solaire de Dobritz
  - Le cadran solaire horizontal
  - Le cadran solaire polaire
  - Le cadran solaire mensuel
  - Le cadran solaire analemmatique
  - Sundial flower
  - Le cadran solaire cylindrique
  - Le cadran solaire des bergers pyrénéens
    - ▶ En savoir plus sur le cadran de berger
  - Cadran intérieur diurne et nocturne...?
  - Cadran solaire portatif
- Cadrans solaires en France - inventaire 2008
- Cadrans solaires provençaux
    - ▶ Cadrans du Queyras
    - ▶ Cadrans de la Vallouise
    - ▶ Cadrans de la vallée de la Clarée
    - ▶ Cadrans du Champsaur et du Valgaudemar
    - ▶ Cadrans solaires des Hautes-Alpes
    - ▶ Cadrans solaires des Alpes-de-Haute-Provence
    - ▶ Cadrans solaires des Bouches-du-Rhône
    - ▶ Cadrans solaires de Vaucluse
    - ▶ Cadrans solaires du Var
    - ▶ Cadrans solaires des Alpes-Maritimes
- Cadran préhistorique du mont Bégo - Alpes-Maritimes
- Un tour du monde des cadrans solaires
    - The Sundial Bridge  
Redding, Californie - USA
    - Voûte du barrage de Castillon sur le Verdon  
Castellane, Alpes-de-Haute-Provence - France
    - Le Jantar Mantar, observatoire astronomique et astrologique  
Jaipur - Inde
    - Observatoire astronomique de l'Empire du Milieu  
Beijing - Chine
    - Le Mont Saint Michel  
Le Mont-Saint-Michel, Manche - France
    - Machu Pichu  
Pérou
- Les devises des cadrans solaires
- Et pour lire l'heure la nuit ?
    - La clepsydre
    - Le nocturlabe

- Les horloges à chandelles et à huile
- Le sablier
- Les astrolabes
- Les horloges monumentales
  - ▶ En savoir plus sur les horloges monumentales
  
- Ouvrages spécialisés
  
- La montre et le cadran solaire

- - - o O o - - -