

# Cadrans solaires de PARIS (Mme GOTTELAND)

dimanche 6 octobre 1991

Le rendez-vous était à 10h, près de l'église St Eustache, dans le 1<sup>er</sup> arr<sup>nt</sup>.

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Correction de longitude (Paris)} \\ \text{Correction d'équation du temps (octobre)} \end{array} \right. = - 9 \text{ min}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Correction de longitude (Paris)} \\ \text{Correction d'équation du temps (octobre)} \end{array} \right. = - 12 \text{ min}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Correction heure d'hiver} \\ \text{Correction heure d'hiver} \end{array} \right. = + 60 \text{ min}$$

$$+ 39 \text{ min}$$

Passage au méridien ("midi du soleil") = à 10h.39 heure légale

## 1- Cadrans solaires à fibres optiques

Dans le jardin du Forum des Halles, ce cadran, inauguré en 1988, donne le temps solaire vrai.

## 2- Reconstitution de la "colonne astrologique de Marie de Médicis"

## 3- Eglise St Eustache - Transept Sud

a) au sommet du transept, un très grand cadran (6,40m sur 4,20m environ), gravé et peint. L'astronome Le Monnier l'utilisait pour régler sa lunette.

b) à gauche du porche, une méridienne. Sur le style trièdre, il manque l'ocellet. Cette méridienne ne "fonctionne" qu'en automne et en hiver.

## 4- 68 rue Jean-Jacques Rousseau (1<sup>e</sup>)

Dans la cour d'un hôtel du 18<sup>e</sup> siècle, un cadran peint. Il indique environ 10h 10 (heure légale = 10h 50).

## 5- Canon du Palais-Royal (1<sup>e</sup>)

Un gardien vient allumer une charge de poudre, <sup>avec son briquet</sup> après avoir attendu qu'il soit midi à la montre.

## 6- Repas au restaurant "Canon du Palais-Royal" (23 personnes).

Un autocar nous emmène ensuite voir d'autres cadrans dans Paris:

## 7- Saint Germain de Charonne (20<sup>e</sup> arr<sup>nt</sup>)

Sur le clocher, un cadran qui semble ne pas être d'origine.

## 8- Square Beaubarnois (11<sup>e</sup>)

Un cadran monumental servant d'aire de jeux pour les enfants. Le style est mal orienté. Les lignes d'heures ne sont pas numérotées.

## 9- En passant, le cadran solaire de Dali, 27 rue St Jacques. (5<sup>e</sup>)

Il a été restauré

## 10- Musée de Cluny (5<sup>e</sup>) -

a) sur la tour, un cadran déclinant du matin, signé "A BE" et daté 1674 avec la devise "Nil sine nobis" ("rien sans nous")

b) sur la façade, un cadran méridional, restauré

<sup>ces petits</sup> des cadans solaires portatifs qui se trouvaient au Musée de Cluny, ont été transférés au Musée d'Écouen.

## 11- En passant, le cadran solaire du Palais de Justice, 14 quai des Orfèvres (1<sup>e</sup>) Devise "Hora fugit stat fuis"

## 12- Sur le Monument aux Droits de l'Homme, sur le Champ de Mars (7<sup>e</sup>), près de la rue de Budapest, un cadran hémisphérique en style métallique. <sup>en pierre</sup>

## 13- Sur la place de la Concorde (8<sup>e</sup>), les traces d'un cadran solaire dont l'Obélisque était le gnomon, et qui n'a pas été réalisé. Certaines lignes d'heure et de demi-heure sont toutefois visibles sur le sol.

## 14- Dans la cour de l'Hôtel Brillon, 10 place de la Concorde (8<sup>e</sup>), une méridienne sur une plaque de marbre inclinée de 5° environ par rapport à la verticale.

10h - 17h = 14 cadans solaires

FE