

- Cadran à fibres optiques

Nous avons été contacté par M. François Dandrel, concepteur du cadran à fibres optiques, qui se trouvait face à l'église Saint-Eustache, Forum des Halles à Paris (numéro inventaire CCS : 7500107).

Celui-ci composé d'un "menhir" muni de 3 fentes et d'un dispositif de fibres optiques recevant successivement la lumière du Soleil indiquait les heures, les demies et les quarts par 60 plots situés sur une "vague pétrifiée" (partie artistique : M. Henri de Miller). MM R. Sagot et D. Denis avaient donné conseils et informations gnomoniques. Ce dernier avait prononcé le discours d'inauguration en 1988.

Lors d'une rencontre, M. F. Dandrel a remis à la Commission la maquette qui lui avait servi pour déterminer la position des 3 fentes. De même il a offert une copie de "Toute une vie d'inventions" ouvrage privé, destiné à ses petits enfants. Outre ses inventions professionnelles (en télécommunication, guidage de missiles, radio-télévision), M. Dandrel a en effet élaboré de très nombreuses innovations parfois inattendues (métronome électronique, témoin d'éclairage de cave, clignoteur pour guirlande de sapin, tableaux en fils lumineux, tableaux à clous et ficelle, ouverture/fermeture télécommandée de porte de garage, affichages lumineux, fontaines lumineuse, etc) et... le fameux cadran à fibres.

Tout cela, avec son autorisation et sa confiance, sera présenté dans *Cadran Info* de mai 2021.



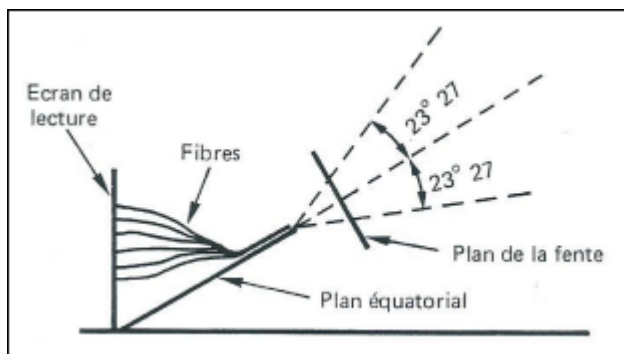
Mais le cadran à été détruit lors du ré-aménagement du Forum (2016), après 6 années de chantier.

Affecté par cette disparition, maintenant âgé de 93 ans, M. Dandrel souhaiterait qu'un cadran de même principe soit érigé quelque part et pourquoi pas à Paris. Un petit fils, étudiant à l'École nationale supérieure des Arts Décoratifs, serait même très heureux d'apporter sa contribution artistique.

Nous lançons donc deux appels :

- Qui serait intéressé pour un projet de grande envergure pour un cadran monumental à fibres optiques?
- Certains membres ont réalisé des cadran sur le même principe. Merci de les faire connaître afin que nous puissions les présenter à M. Dandrel. Il pourrait ainsi constater que son idée à fait chemin. Ce serait un beau remerciement de la CCS.

En PJ, principe de l'horloge solaire à fibres optiques par F. Dandrel



Également en bibliothèque CCS, rubrique "Brevets". Responsable F. Tamarit francis.tamarit@gmail.com.