

Ministère de l'Éducation Nationale de la Recherche et de la Technologie
Observatoire de Paris

Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides



Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides

Observatoire de Paris

**Centre National de la
Recherche Scientifique
UMR 8028**

Patrick ROCHER
77, avenue Denfert-Rochereau
75014 PARIS
Tel : 01-40-51-22-72
Fax : 01-46-33-28-34
Email : rocher@imcce.fr

Paris, mercredi 4 avril 2007

Messieurs,

Passionné de calendriers, j'ai beaucoup apprécié le premier livre de Roger Stioui : *Le Calendrier hébraïque*.

Ces derniers mois, j'ai eu de nombreux échanges par courriers électroniques avec Roger Stioui dans le cadre de l'élaboration de son nouveau livre *Mesures juives du temps*. Je tiens à signaler la grande rigueur avec laquelle il a abordé les calculs astronomiques relatifs à la détermination des différents instants qui rythment les prières journalières de votre communauté. Il a pleinement exploré les nombreux aspects historiques liés à la détermination de ces instants et a su faire une synthèse détaillée des différents paramètres entrant dans ces calculs. Cela lui a permis de calculer avec précision les variations produites par l'usage de nouvelles échelles de temps ainsi que celles induites par les différents positionnements à la surface terrestre.

Je vous prie d'agréer, Messieurs, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Patrick Rocher
Astronome à l'Observatoire de Paris
Responsable des renseignements
de l'Institut de mécanique céleste