

L'HORLOGE DE L'ASTRONOME
(divertissement astronomique proposé par J.P. PARISOT)

Il n'est pas nécessaire d'insister sur l'importance de la mesure du temps en Astronomie et du rôle des horloges astronomiques garde-temps. Il circule dans les milieux astronomiques une curieuse histoire qui raconte la mésaventure d'un vieil astronome aux prises avec son horloge capricieuse. Cette horloge avait la mauvaise habitude de s'arrêter à l'instant où la grande aiguille dépassait la petite aiguille. Cela rendait le vieil astronome très nerveux et très irritable et sa colère empirait avec l'âge. Une nuit où il était en train d'observer un phénomène nécessitant une connaissance précise de l'heure, son horloge s'arrêta! Il entra dans une telle colère qu'il se précipita sur l'horloge, en arracha les deux aiguilles et tomba raide mort. On le retrouva le lendemain matin serrant dans ses mains les deux aiguilles fatidiques.

Phénomène remarquable: en voyant seulement la position de la trotteuse (telle qu'elle était restée après le drame), il est possible de déterminer l'heure exacte de la mort de l'astronome. Sachant que la trotteuse est arrêtée à environ 49 secondes, à quelle heure le drame s'est-il produit ? (réponse p.35)