

QUESTION AUX LECTEURS

Vous connaissez tous les quatre gros satellites de Jupiter dont la période de révolution autour de Jupiter est de quelques jours. Si vous les avez observés, vous avez vu quatre points lumineux évoluant approximativement sur une ligne passant par l'équateur de Jupiter. Les configurations de ces satellites, publiées dans les éphémérides, vous permettent de distinguer ces satellites les uns des autres. Ne connaissant rien de leurs mouvements et disposant d'un instrument de faible ouverture, comment feriez-vous pour arriver, après quelques observations, à les différencier à coup sûr ?

J.E. ARLOT

Les auteurs des meilleures réponses recevront une reproduction du "jovilabe" de Cassini qui servait au XVIII^{ème} siècle à déterminer des positions approchées des satellites afin de les distinguer les uns des autres.