



21 DIALOGUES 21

astrolabe

INSTRUMENT UNIVERS

Instrument de calcul inventé par Hipparque (astronome grec du 2ème siècle avant J.-C.) permettant d'établir les relations entre la position des étoiles et le temps. Son développement par les Arabes fut lié aux nécessités du culte pour connaître les heures de lever et coucher du soleil, de son passage au méridien et à une hauteur donnée l'après midi (pour fixer les heures des prières). (...) Il existe différents types d'astrolabes (sphérique, plan équatorial, plan universel) mais le plus courant est l'astrolabe plani-sphérique qui est une projection plane équatoriale de pôle sud de la sphère céleste.