Mise en station

Une mise en station est un réglage qui concerne les télescopes équipés d'une monture équatoriale. Elle consiste à règler l'axe horaire de la monture pour la rendre parallèle à l'axe de rotation de la Terre. Ce réglage permet d'observer un astre pendant de longues périodes en suivant sa trajectoire par une simple rotation du télescope sur cet axe horaire.

Parmi les nombreuses méthodes existantes, on peut en distinguer trois principales : la méthode approchée, basée sur le pointage direct de l'étoile polaire ; la méthode de Bigourdan qui permet une mise en station avec une étoile quelconque ; et la méthode de King, basée sur l'analyse de photographies à longue pose.

D'une manière générale, une mise en station consiste à règler d'une part l'inclinaison de l'axe horaire, et d'autre part son orientation.

Complément d'information : Wikipedia

Définitions : WikipédialLicence de documentation libre GNU

GNU (()-LEFT

Revenir