Mise en station pour LX200

Une procédure pour ces télescopes à fourche.

TELESCOPE ETEINT

* 01.    Positionner précisément le trépied + la TE en direction du NORD et régler l’horizontalité de l’ensemble
* 02.    Mettre la feuille de milar plastique sur la base de la TE
* 03.    Mettre le LX200 sur la TE avec 90° en Dec, (chercheur en haut)
* 04.    Ré contrôler la mise à niveau de l’ensemble

            IMPORTANT : Le réticule du chercheur doit être orienté // aux déplacements du LX200

* 05.    Pointer la polaire avec les réglages mécaniques de la TE
* 06.    Pivoter le LX200 d’un ½ tour, (chercheur en bas) en h=0h et d=90°

            La polaire doit se trouver sur l’axe vertical du chercheur, soit en haut, soit en bas. Si elle se trouve sur

            une autre direction c’est que les axes du télescope ne sont pas perpendiculaires.

* 07.    Ramener la polaire au centre du chercheur en suivant les indications suivantes :

            Partager approximativement en 2 la distance séparant la polaire du centre du chercheur
              •    Pour moitié en tournant la molette de Dec
              •    Pour l’autre moitié en utilisant la TE

            A partir de ce moment on peut faire un autre ½ tour, on se retrouve en 05 et affiner le réglage comme

            en 06, 07

MISE SOUS TENSION DU TELESCOPE

* 08.    Vérifier la date et l’heure
* 09.    Mettre la vitesse de déplacement sur 2

            Le LX200 doit se trouver (chercheur en bas) dans la même position qu’en N° 06

* 10.    Sélectionner la méthode ALIGN-POLAR et appuyer sur ENTER

            Le LX se déplace vers l’endroit qu’il a déterminé pour localiser la polaire

* 11.    Placer la polaire au centre du chercheur en utilisant uniquement les réglages de la TE
* 12.    Appuyer sur ENTER

            Le LX200 pointe vers une étoile située au Sud

* 13.    Centrer cette étoile à l’aide des touches du KEYPAD et appuyer sur ENTER
* 14.    Faire un update du P.E.C ; ça prend 8 ‘
* 15.    Installer les divers instruments de prise de vue !