□□□ Anneaux de guidage pour lunette de visée

Pour monter une lunette guide parallèlement à votre télescope en astrophotographie, les anneaux de montage sont la solution la plus simple. Ces anneaux se fixent soit directement aux anneaux du tube principal, soit, mieux encore, à l'instrument principal à l'aide d'une queue d'aronde.

Les vis de réglage des anneaux de la lunette guide doivent être munies d'embouts en plastique pour éviter de rayer cette dernière.

Suivez ces étapes pour aligner le télescope et la lunette guide parallèlement :

1. Installez le télescope, caméra principale comprise, en journée et visez un point de repère très éloigné, comme une flèche rocheuse. La cible doit se trouver à au moins un kilomètre.
2. Ajustez les vis des anneaux du télescope guide pour obtenir une configuration aussi symétrique que possible. Serrez les vis à la main. Connectez la caméra de guidage.
3. Pointez le télescope vers cette cible et désactivez le suivi (s'il est motorisé).
4. Vérifiez que la cible est centrée dans le champ de vision du télescope principal. Astuce : De nombreux logiciels de contrôle de caméra permettent d'afficher un réticule.
5. Passez de la vue en direct de la caméra principale à celle de la caméra de guidage.
6. Vous pouvez maintenant commencer à manipuler les vis des anneaux du télescope guide. Nous vous recommandons de commencer par celles de l'anneau avant ou arrière.
7. Desserrez légèrement une des vis, pas plus d'un demi-tour, sinon le télescope guide risque de se desserrer. Observez si la cible se rapproche du centre.
8. Sinon, resserrez la vis et passez à la suivante. Si la cible se rapproche, serrez les deux autres vis à la main et passez à la suivante.
9. Répétez l'opération jusqu'à ce que la cible soit centrée à la fois dans l'image de la caméra principale et dans celle de la caméra de guidage.

> Il n'est pas nécessaire que le télescope guide soit parfaitement aligné. Le guidage fonctionne très bien même si les axes des deux optiques divergent légèrement.

> Les champs de vision des deux caméras peuvent être orientés l'un par rapport à l'autre. Cependant, pour ajuster l'axe du télescope guide, il est beaucoup plus facile que leurs champs de vision aient la même orientation.

Revision #4
Created 2025-12-15 15:39:47 UTC by BM

Updated 2026-01-20 13:23:38 UTC by BM