

## Montage de la Monture SKY-WATCHER sur le trépied.

Le support trépied Sky-Watcher qui supporte la monture est orienté par défaut : Un pied vers le sud et les deux autres pieds sur une ligne perpendiculaire au nord vers l'avant du télescope.



Les deux pieds sont à l'avant et le pied arrière au sud pour orienter la monture vers le nord.

Ceci représente un inconvénient quand on a une monture avec viseur polaire. Le pied arrière gêne la visée dans le viseur polaire.

Cette orientation du pied est le montage par défaut Sky-Watcher. Il y a un doigt sur la platine du pied du support de la monture sur lequel les deux vis de la monture viennent s'appuyer pour régler la monture vers le nord.



On voit ici le doigt vissé à l'avant de la platine du trépied.

Hors Sky-Watcher permet d'inverser ce montage. Il y a un trou fileté à l'opposé sur la platine du trépied!!!

Il suffit de démonter le doigt (il est visé dans la platine et immobilisé par un contre écrou) et de le remonter sur le trou opposé de la platine.

Attention le doigt à un des angles avec un coin en chanfrein. Ce chanfrein doit être orienté vers l'avant (vers l'extérieur de la platine).

Pour cela : Viser le doigt au maximum en s'arrêtant sur la bonne orientation (angle coupé en chanfrein vers l'extérieur). Le tenir dans cette position avec une clé et bloquer le contre écrou.



Le doigt a été démonté et remonté à l'opposé de sa position initiale. Maintenant en orientant le trépied vers le nord, on a le pied coté du doigt vers l'avant du télescope et les deux pieds arrières vers le sud.

Une fois montée sur le trépied la monture sera à 180° de sa position initiale sur le trépied.



On voit ici que le viseur polaire est bien plus accessible qu'avec le montage initial.

**Cette manip n'a aucune influence sur l'utilisation de la monture.**

Autres astuces :

Avant de remonter le doigt à sa nouvelle position j'ai tracé l'axe reliant les deux perçages sur la platine. Il servira de repère quand le trépied est bien orienté au nord il permettra d'aligner la monture.



On voit l'axe qui servira de repère pour aligner la monture au nord.



J'ai fait un repère sur la monture pour pouvoir l'aligner rapidement au nord en s'alignant sur le repère de la platine.

Comme je dois dérégler la longitude pour ranger la monture dans sa caisse, j'ai également fait un repère pour caler rapidement la latitude de la monture, si on va faire des observations à une autre latitude que celle de notre région il faudra évidemment adapter ce réglage.



Sur cette photo on voit bien la meilleure accessibilité au viseur polaire.