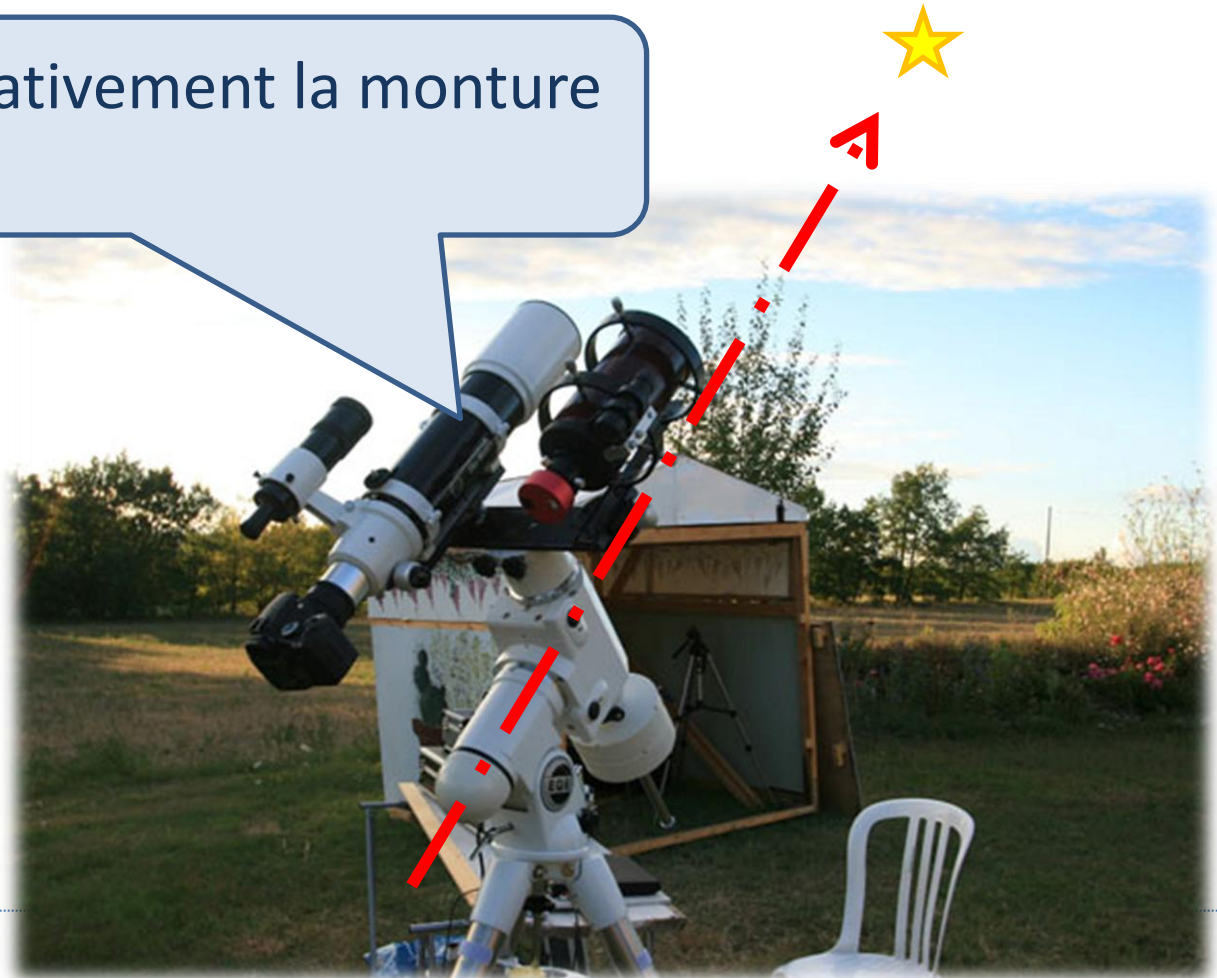


Mise en station de l'EQ6

# Mise en station de la monture EQ6

1) Bien mettre la monture de niveau à l'aide du niveau à bulle

2) Aligner approximativement la monture vers l'étoile polaire



# Mise en station de la monture EQ6

3) Enlever le capot protecteur du viseur polaire



4) Enlever le bouchon qui obstrue le viseur polaire



# Mise en station de la monture EQ6



5) Aligner la graduation de l'anneau métallique gris correspondant au décalage entre la longitude du méridien central du fuseau horaire du lieu et la longitude du lieu avec le repère blanc.

Ex. le fuseau horaire de Paris est celui de l'Europe centrale. La longitude du méridien central est  $15^{\circ}$  Est. La longitude de Paris est de  $2^{\circ}20'$  Est. Paris est donc à  $13^{\circ}$  à l'Ouest du méridien central de son fuseau horaire. On aligne le repère 13W de l'anneau métallique sur le repère blanc.

# Mise en station de la monture EQ6



6) Déverrouiller l'axe horaire de la monture. Faire pivoter la monture de manière à aligner le pointeur triangulaire avec la graduation correspondant au jour sur le cercle métallique. Re-verrouiller l'axe horaire de la monture.

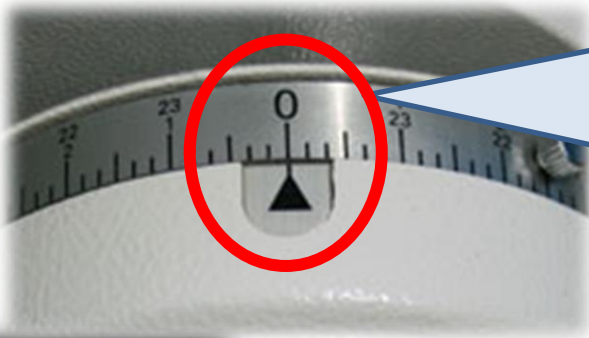
Ex. sur la photo, le réglage correspond au 20 février.

*NB: faire attention que le télescope n'heurte pas le trépied dans la manip. Pour éviter ça, faire pivoter le télescope en DEC.*

# Mise en station de la monture EQ6



7) Déverrouiller la couronne graduée en AD.



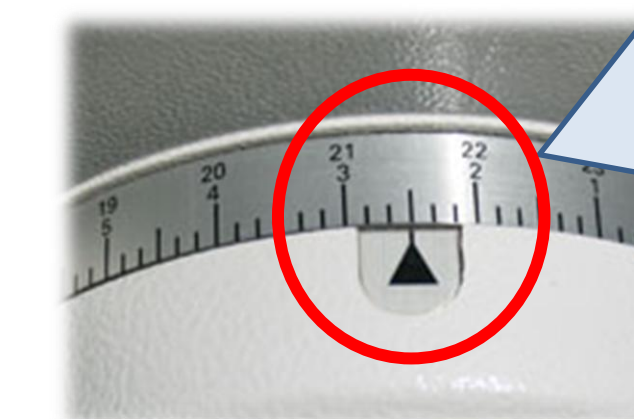
8) Sans bouger la monture autour de son axe horaire, faire pivoter la couronne graduée pour faire coïncider son zéro avec le repère triangulaire noir. Re-verrouiller la couronne graduée.



# Mise en station de la monture EQ6



9) Déverrouiller l'axe horaire de la monture



10) Faire pivoter la monture autour de son axe horaire jusqu'à aligner l'heure indiquée sur la graduation externe avec le repère triangulaire noir. L'heure à prendre en compte est l'heure légale d'hiver.

Ex. la photo correspond à une mise en station à 21.30 heure de la montre en hiver (ou 22.30 en été)

*NB: dans l'hémisphère Sud c'est la graduation inférieure qu'il faut utiliser*



# Mise en station de la monture EQ6



11) La monture est prête pour l'alignement





# Mise en station de la monture EQ6



vue partielle du réticule

une bougepe qn lescpte



12) Dans le viseur polaire, il faut amener l'étoile polaire au centre du petit réticule circulaire en agissant sur les vis de réglage haut/bas

... et est/ouest