

Mise en station de la Star Adventurer

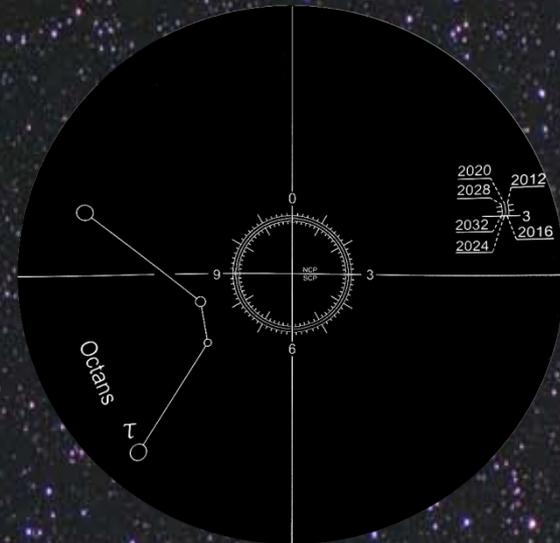
1 : Votre monture doit, avant toute utilisation, être calibrée.



a) Faites tourner le **cercle de date (gradué jusqu'à 12)** pour le régler à la date du 31 octobre à 0h00.

b) Faites tourner l'**axe polaire**, en bloquant le cercle de date entre le pouce et l'index, pour **aligner le 0 du cercle méridien avec le repère méridien**.

c) Votre réticule doit alors être **parfaitement vertical, avec le 6 en bas**. Sinon, bloquez le cercle de date et faites tourner l'axe optique de façon à orienter correctement le réticule.

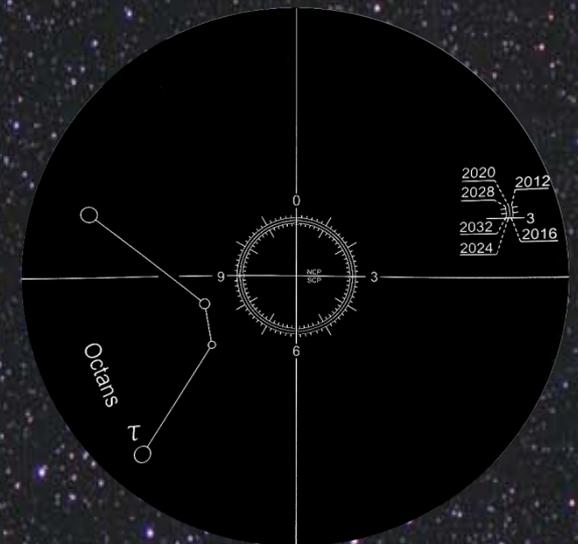


2 : En faisant tourner **le cercle de date**, faites correspondre votre longitude avec le repère méridien (ici : 5°30' Est)



Répétez l'opération 1c de façon que votre réticule soit **parfaitement vertical**, avec le 6 en bas.

Ce repère méridien ne devra pas bouger par rapport à votre longitude. **Vous ne devrez plus toucher au cercle de date.**



3 : la monture étant parfaitement horizontale (niveau à bulle) et orientée vers le nord, desserrez le **frein** et indiquez votre latitude (ex : $\sim 43^\circ$) grâce au **bouton de réglage**. Resserrez le frein.



4 : En desserrant **le frein** et en faisant **pivoter l'axe polaire**, faites correspondre l'heure TU et la date d'observation.

Ne touchez pas au cercle de date ! Resserrez le frein.

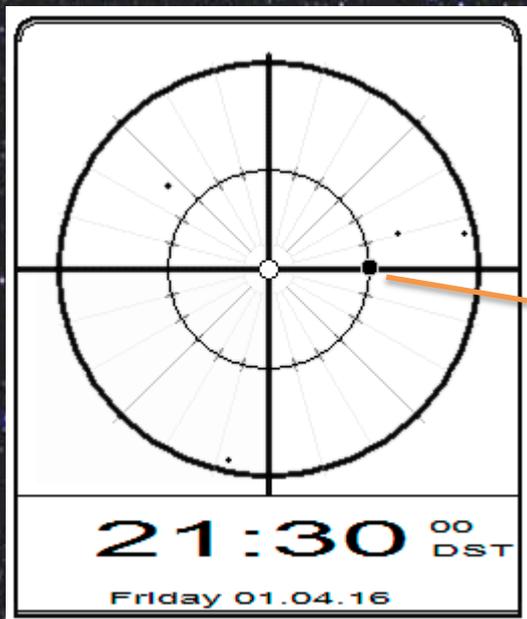
par exemple : 21h30 TU le 1^{er} avril



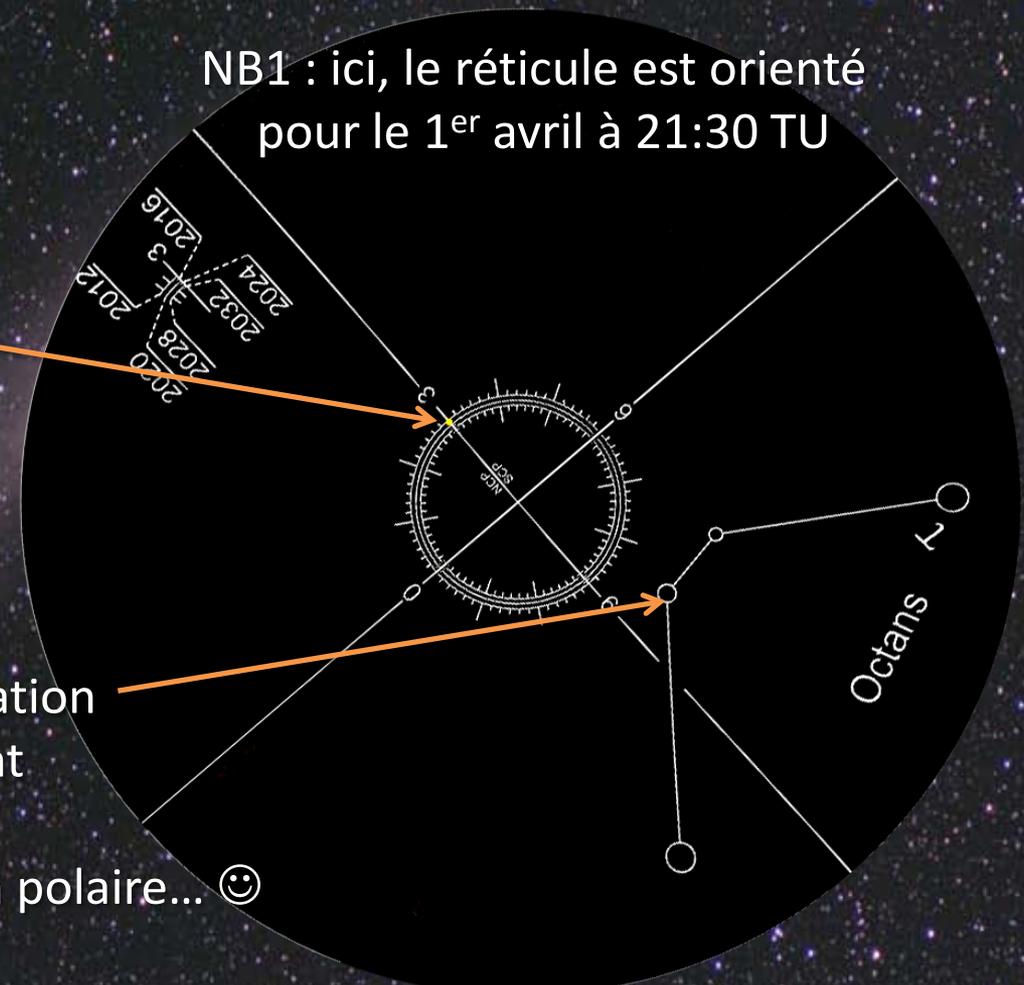
5 : Grâce aux **réglages fins de latitude** et d'**azimut**, faites rentrer l'étoile polaire dans le viseur. Jouez éventuellement avec l'orientation azimutale du pied en prenant garde de conserver l'horizontalité de la monture !



6 : PolarFinder vous donne la position de l'étoile polaire dans le viseur pour l'heure et date de votre observation, reportez-la précisément dans le réticule du viseur polaire en vous aidant des réglages fins.



NB2 : les 4 étoiles de la constellation ne servent que pour l'alignement à l'hémisphère Sud !
Ne les cherchez pas autour de la polaire... 😊



7 : En vous servant des freins, orientez l'objectif de votre appareil photo vers l'objet céleste que vous souhaitez photographier et lancez le suivi approprié.



8 : Je vous recommande vivement de faire ces réglages avec votre couple boîtier/objectif installé et le contre poids correctement réglé.

Bonnes photos ! 😊