








CHECK-LIST

NIVEAU 1 : Eq1 / Eq2



Voici la check-list qui vous permettra de suivre étape par étape l'installation et le réglage de votre instrument pour profiter de vos soirées astro de manière optimale. Vous trouverez ci-dessus le QR code qui vous mènera vers la notice vidéo de votre instrument.

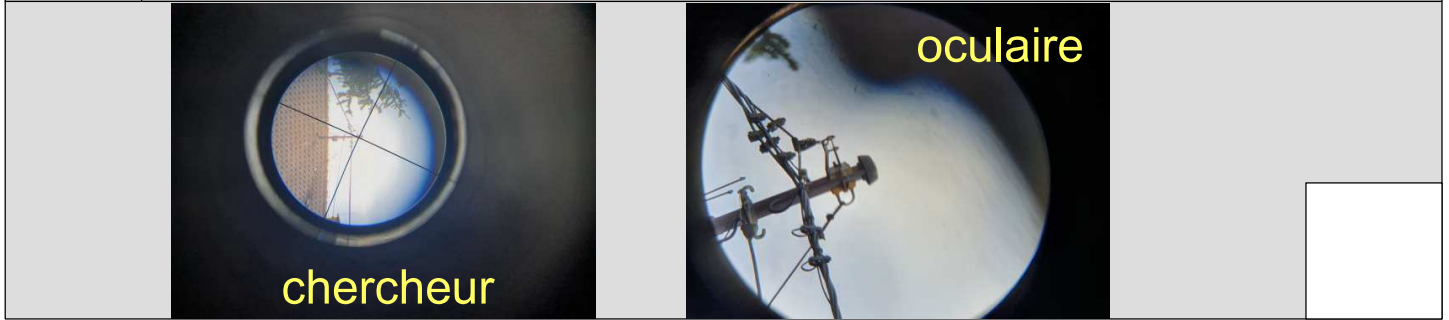
1	Installez votre trépied en sortant les pattes à mi-hauteur (vous pourrez également les mettre à votre taille quand vous aurez fait votre première soirée d'observation)
	
2	Placez la tablette porte accessoire sur le trépied en utilisant les vis papillon
	
3	Mettez votre trépied le plus à niveau possible à l'aide d'un niveau à bulle en 3 points dans le prolongement des pattes (à 120°).
	

4	Placez votre tête de monture sur le trépied, barre de contreponds en direction du nord (à l'aide d'une boussole) et serrez la vis dans la tête.
	
5	Après avoir bien vérifié le serrage de vos freins, placez votre contreponds sur la barre, le plus en bas possible de celle-ci, et placez votre instrument dans les colliers
	
6	Renseignez sur l'axe d'altitude votre latitude en jouant avec la vis de réglage présente à la base de la tête de la monture et installez les flexibles, un oculaire dans le porte oculaire (renvoi coudé pour les lunettes) et chercheur ou point rouge sur votre instrument
	
7	Après avoir bien serré votre frein en AD et tout en maintenant votre instrument, desserrez le frein de l'axe DEC et vérifiez l'équilibrage du tube. Pour l'équilibrer, placez-le à l'horizontale et si il penche dans un sens ou dans l'autre, déplacez-le dans ses colliers jusqu'à ce que celui-ci ne bouge plus ATTENTION !!! N'oubliez pas de resserrer l'axe de DEC entre chaque déplacement de l'instrument dans ses colliers !
	

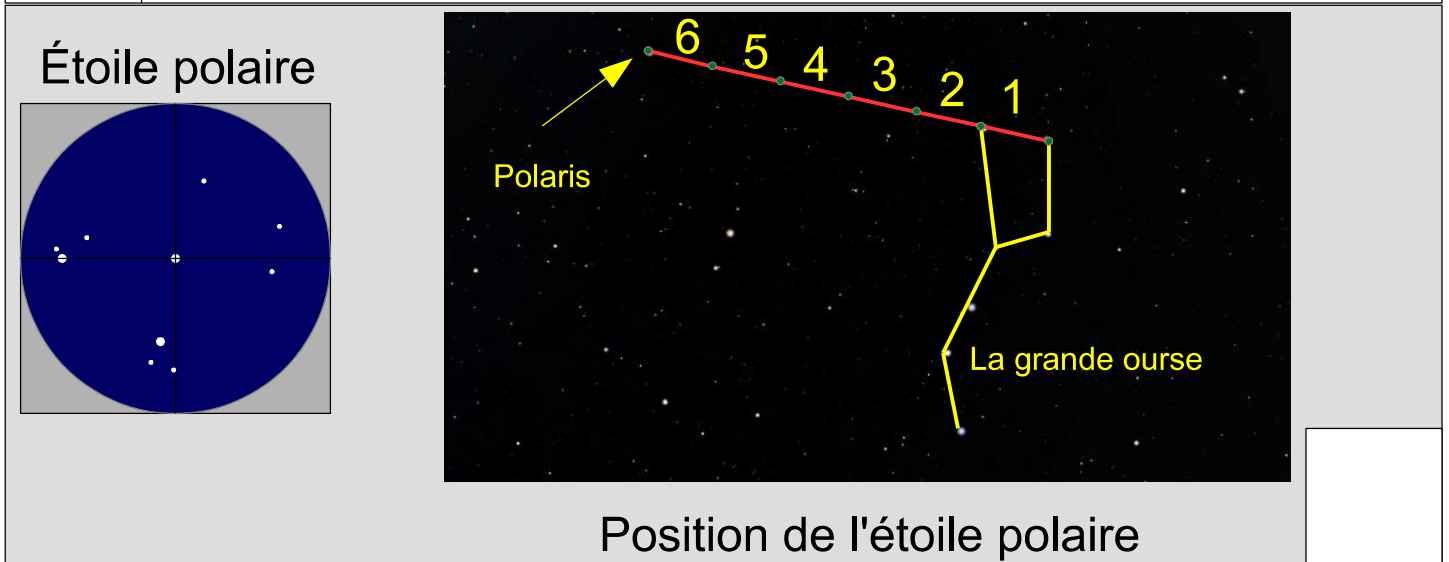
8 Une fois l'axe de DEC remis dans sa position initiale, desserrez l'axe d'AD et vérifiez l'équilibrage de celui-ci. Remontez le contrepoids tout doucement et inclinez l'axe dans un sens ou dans l'autre pour trouver le bon équilibrage. Déplacez le contrepoids sur sa barre afin d'obtenir l'équilibrage optimal. **ATTENTION !!! N'oubliez pas de resserrer l'axe d'AD entre chaque déplacement du contrepoids et gardez toujours votre main sur la barre quand vous desserrez ce frein.**



9 Placez l'oculaire avec le plus faible grossissement, et dirigez-vous sur un point fixe à l'horizon (clocher, antenne relais,...). Après avoir fait la mise au point, centrez le mieux possible cet objet dans l'oculaire et en jouant avec les vis du chercheur, faites correspondre les 2 images



10 Il ne vous reste plus qu'à placer l'étoile polaire dans votre chercheur en jouant avec l'axe d'azimut et l'axe d'altitude de votre monture.



Ce document vient en complément de la vidéo **«Astronomie mon premier instrument»** que vous trouverez sur la chaîne **«astro nico»** disponible sur Youtube. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à aller voir cette vidéo qui propose des compléments à cette liste. Ce document est disponible gratuitement. Aucune copie ne pourra être faite dans un but commercial sans l'accord de son créateur.

BONNE OBSERVATION !