

Mise en station de la monture HEQ5

Aligner visuellement le trépied au nord Soit à l'aide d'une boussole ou par rapport à la polaire



Mise de niveau

mettre de niveau précisément le trépied





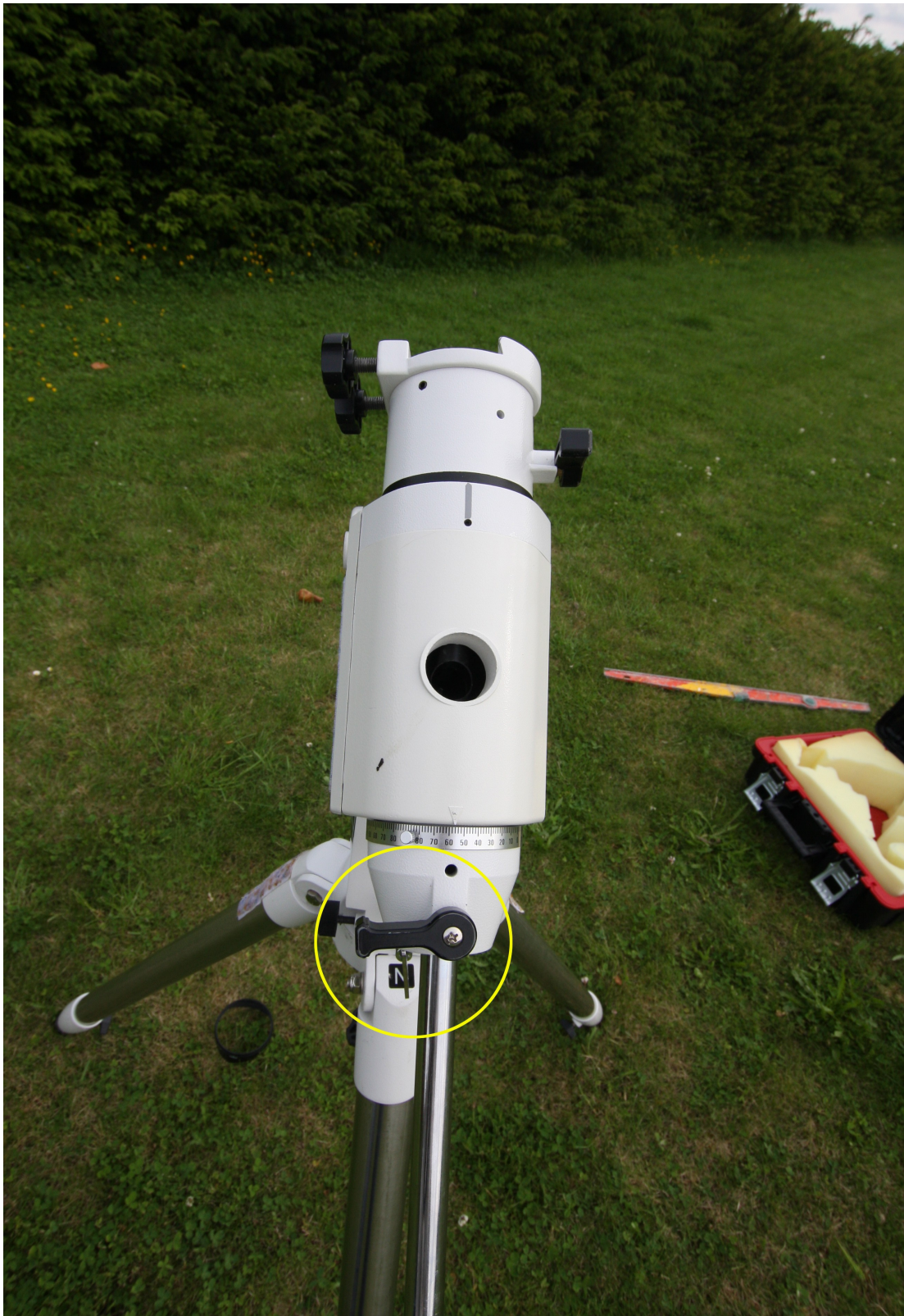
montage de la monture

monter la monture sans serrer la vis complètement



Sortir la barre de contre poids

desserrer et Sortir la barre de contre poids et serrer le frein de celle si cercle jaune sur la photo



monter et équilibrer le matériel

le matériel sera monté au complet (chercheur, renvoi coudé, oculaire , AP" N ,, ,,, ,,, ,,,)

desserrer les freins des deux axes (pas le frein du contre poids)
et réglé la position du contre poids et la position de la queue d'aronde du matériel
si dessous matériel mal équilibré



matériel équilibré (freins desserrés)



Montage raquette

A monter la raquette sur la monture

B alimenter la monture 12V

C mettre interrupteur de la monture sur on (respecter l'ordre)

Réglage de la polaire dans le viseur

réglage en latitude (haut bas) de la polaire vis entourées en rouge
attention desserrer une vis puis serrer l'autre pour ne pas tordre les axes de celle si



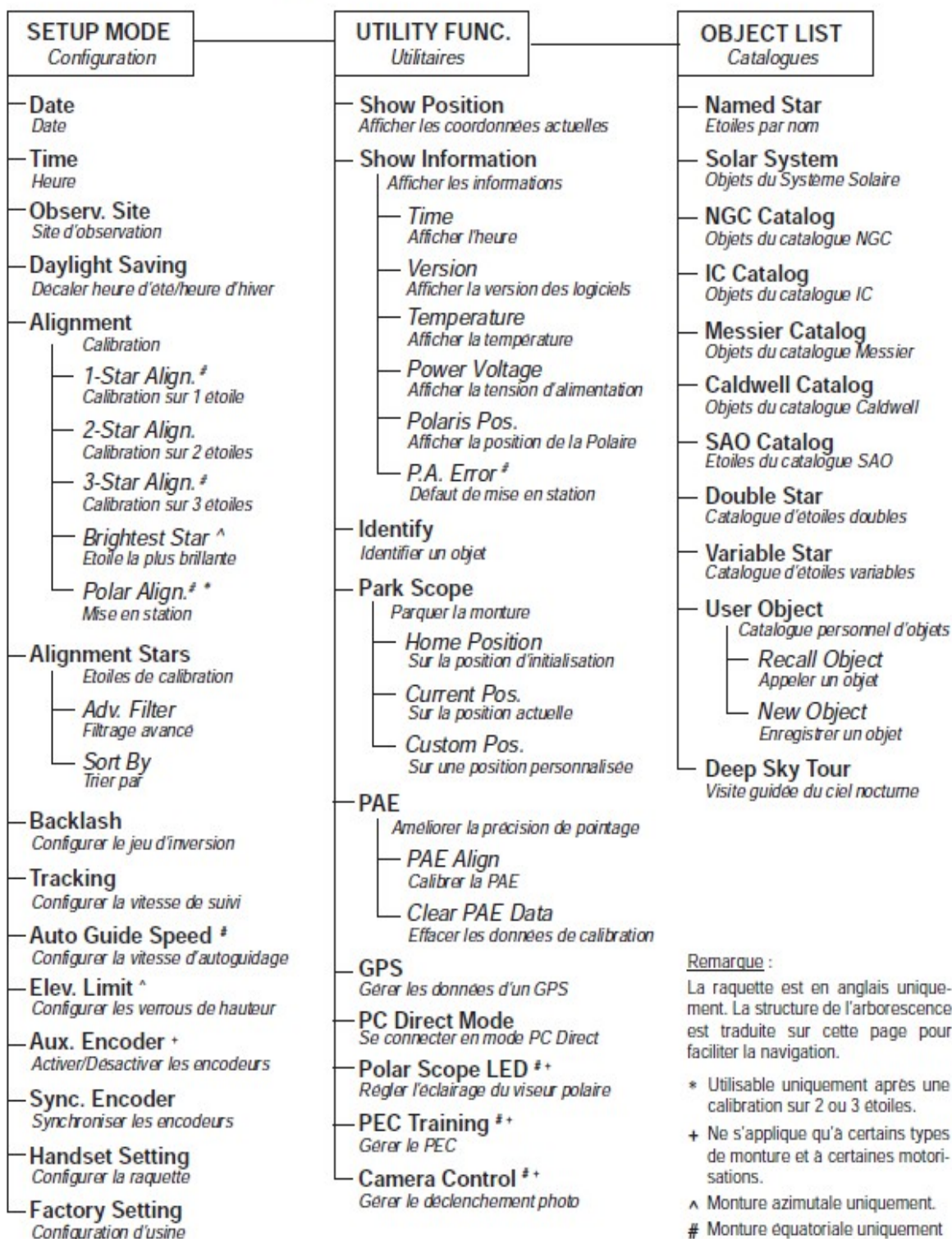
les vis entourées en jaune réglage azimut (de droite à gauche)



les fonctions de la raquette

PARTIE IV : ARBORESCENCE DES FONCTIONS

4.1 Structure du menu de la raquette SynScan



une fois la raquette allumé

SETUP MODE

il faut rentrer

Date la date : mois- jour- année

Time : l'heure

Observ site : le lieu pour mont bernenchon 2°35 nord 50°35 est

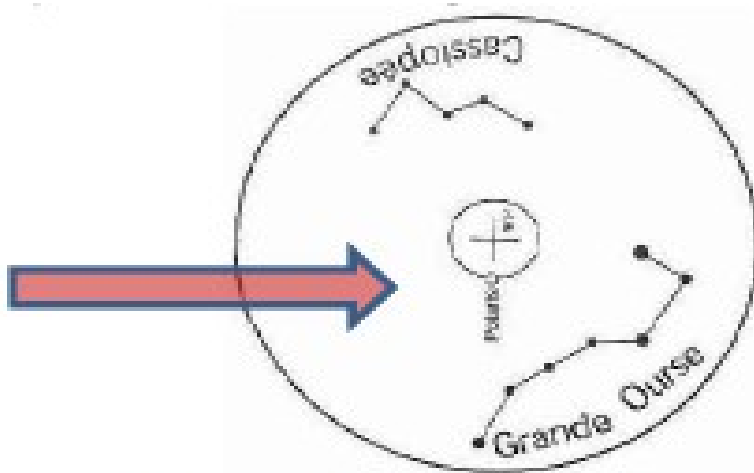
daylight Saving :heure d'été oui ou non

Pour L'heure de la polaire

angle horaire de la polaire

réglage de l' angle horaire de la polaire dans le viseur polaire

mettre le rond le la polaire en bas bouger l'axe AD déssérer le frein AD et tourner à la main



mettre le vernier AD sur 0h00 face à la flèche
laisser la vis entouré en rouge desserrer



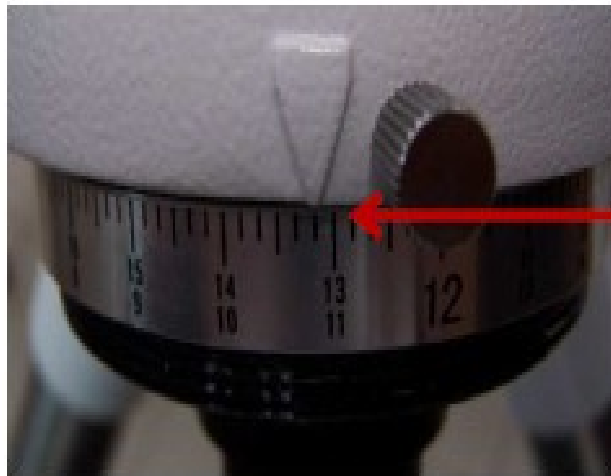
prendre l'heure de la polaire donné par la raquette HA
ici 10:52

Heure à ne pas
prendre

Heure à prendre



ne toucher pas au vernier ;;;; bouger l'axe AD à la main
jusqu'à l'heure indiquée par la raquette
ici 10h52



10 h 52
Prendre la graduation
en bas

Serrer le frein de l'axe AD
mettre l'étoile polaire dans le petit rond du viseur polaire

Passer à l'alignement de la monture

sur la raquette
ALIGNMENT 1star align -2 – 3

alignement sur une deux ou trois étoiles

pour choisir une étoiles utiliser les touches pour la saisie des
données ligne bleu

faire Enter

la monture se déplace attendre le bip de fin de déplacement

mettre l'étoile choisie dans le chercheur ou l'oculaire
avec les touches de déplacement manuel ligne rouge

une fois au centre faire Enter
refaire la manip pour les autres étoiles

