

03 – Mise en station

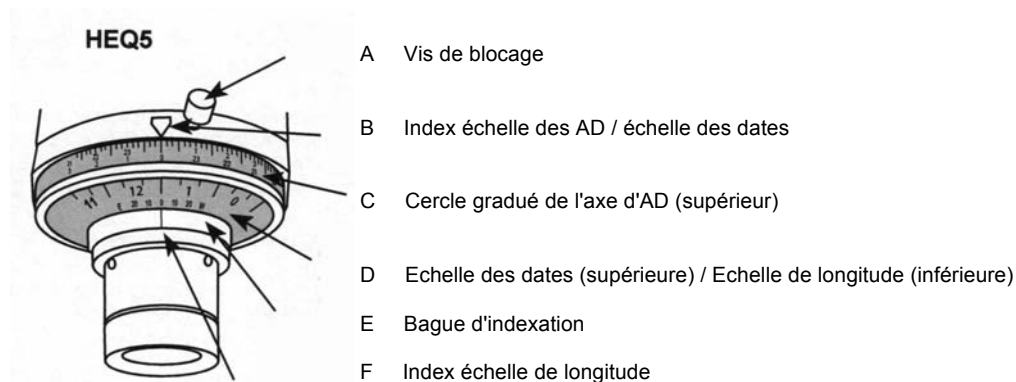
Montage du trépied

- Ajuster la longueur des pieds
- Ouvrir le pied à fond
- Orienter le "Nord" du pied exactement au Nord magnétique (boussole)
- Appuyer fortement le pied sur le sol
- Ajuster l'horizontalité du plateau porte monture avec précision (niveau)

Montage de la monture

- Desserrer un peu les 2 vis de réglage en azimut
- Poser la monture sur le plateau, en plaçant l'ergot entre les 2 vis de réglage en azimut
- Pousser la vis filetée vers le haut et visser à fond la molette supérieure
- Installer la plaque d'extension. Visser à fond la molette inférieure
- Incliner la monture selon la latitude du site (*Exemple OHP : 47°*)

Mise en station précise



1. Longitude

- Déterminer le décalage de longitude du lieu d'observation par rapport au méridien central de la zone
- Valeur en degrés (oublier les minutes) est ou ouest (*Exemple OHP : 4° Est*)
- Desserrer l'axe d'AD
- Tourner l'axe d'AD pour aligner l'index "F" (Echelle de longitude) avec l'index "B" (AD / Dates)
- Resserrer l'axe d'AD
- Tourner l'échelle "D" (Dates/Longitude)
- Amener la valeur de décalage de longitude (Est ou Ouest) en face de l'index "F" (Echelle de longitude)

2. Date

- Desserrer l'axe d'AD
- Tourner l'axe d'AD pour amener la date du jour sur l'échelle "D" (Echelle des dates) face à l'index "B"
- Resserrer l'axe d'AD

3. Heure

- Tourner le cercle gradué "C" (Axe d'AD) pour amener l'heure locale TU face à l'index "B"
- Desserrer l'axe d'AD
- Tourner l'axe d'AD pour amener le "0" du cercle gradué "C" (Axe d'AD) en face de l'index "B"
- Resserrer l'axe d'AD

4. Centrage polaire

- Le réticule du viseur polaire est correctement orienté pour le lieu, la date et l'heure de l'observation
- Desserrer légèrement la molette supérieure de fixation de la monture
- Placer la Polaire dans le cercle "Polaris" du réticule :
 - Avec les 2 vis de déplacement en azimut
 - Avec les 2 vis de déplacement en hauteur
- Resserrer délicatement la molette supérieure de fixation de la monture
- Repérer la position horaire de la Polaire pour comparaison avec celle donnée ultérieurement par la raquette
- La mise en station est terminée