

# Sky-Watcher AZ-EQ6 GT

Désireux de compléter mon setup photo nomade avec un tube plus important il me fallait une monture capable de supporter une charge plus importante que la [Sky-Watcher HEQ5](#), mais toujours dans l'esprit nomade.

Beaucoup utilise la Sky-Watcher EQ6, que je trouve un peu lourde et vieillissante, aussi je me suis orienté vers la Sky-Watcher AZ-EQ6 GT



Principales caractéristiques :

- Charge en photo : 16 kg
- Correction permanente de l'erreur périodique (PPEC)
- Précision moteurs pas-à-pas : 0.14 arcseconde
- Transmission : vis sans fin + courroies
- Modes : Azimutal et Equatorial
- Poids de la tête : 15 kg
- Encodeurs optiques : en AD et DEC
- Viseur polaire éclairé
- Queues d'arondes : compatibles Losmandy et Vixen

Une de ses caractéristiques les plus remarquables est sa double configuration :

En Azimutale :

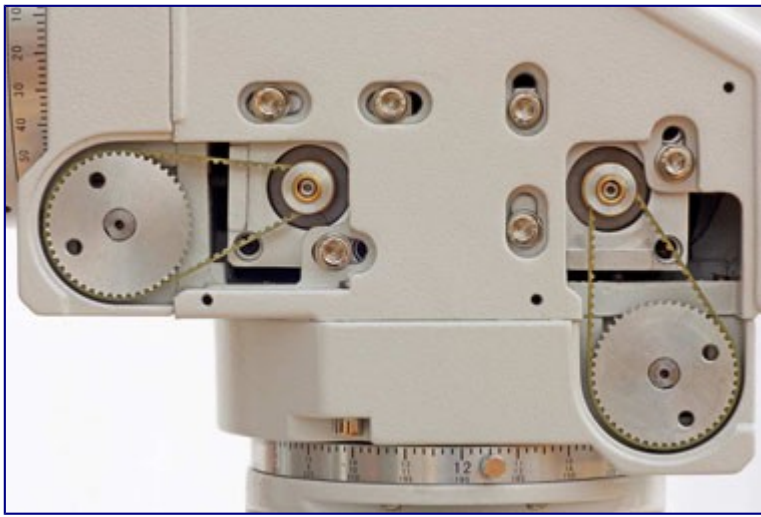


et en équatoriale :



Le mode azimutal offre la possibilité de monter deux instruments

L'autre caractéristique qui pour moi me paraît plus importante est la transmission par courroies :



Ce type de transmission diminue fortement le backlash

Parmi les autres caractéristiques on notera la présence d'encodeurs optiques sur chacun des axes (AD et DEC) : les informations de position sont conservées même si la monture est déplacée à la main (freins desserrés), pour réutiliser la GoTo il suffit alors de resserrer les freins.

La fonctionnalité PPEC permet, après enregistrement du PEC dans le contrôleur du moteur, d'améliorer la précision du suivi avec l'application de la correction.

On notera la présence d'un port particulier SNAP :



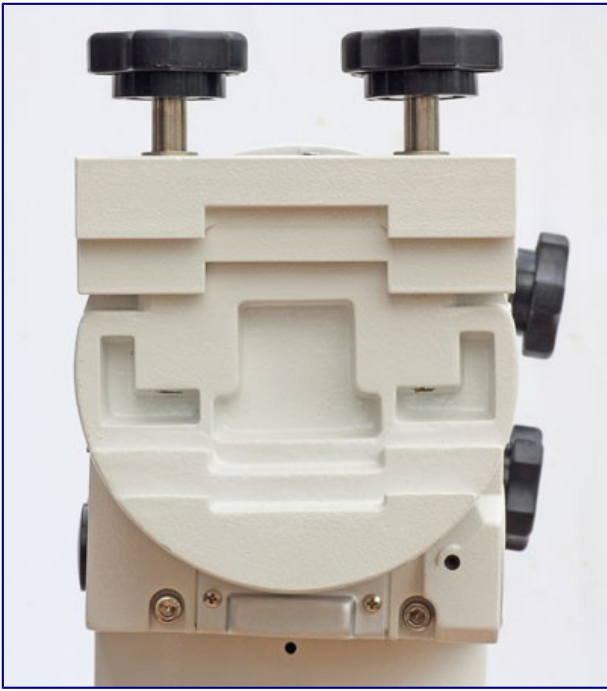
Il permet de contrôler le déclenchement d'un APN depuis la raquette SynScan : permet de définir le temps de pose et le nombre de photos à capturer

Le réglage de l'altitude se fait aisément à l'aide d'une seule vis à main :



Une fois le réglage effectué, la tige articulée se range à l'intérieur de la vis de réglage

Les queues d'aronde de fixation sont compatibles Losmandy et Vixen :



Et élément important, la monture est compatible ASCOM et totalement supportée par EQMOD