

EQMOD – Présentation

EQMOD est un ensemble d'applications ayant pour objectif le pilotage d'une monture équatoriale

Le site du projet [EQMOD](#)

J'utilise EQMOD pour piloter la monture [Sky-Watcher HEQ5](#), entre autre dans la [configuration photo nomade](#)

Plusieurs modules composent EQMOD, parmi ceux-ci :

- EQASCOM : c'est le module qui permet effectivement de piloter la monture en se comportant comme un serveur [ASCOM](#). On peut alors utiliser tout logiciel planétarium ou de guidage supportant le protocole [ASCOM](#)
- ASCOMPAD : permet de piloter la monture à l'aide d'une manette de jeu
- PECPrep : pour analyser l'erreur périodique de la monture

Ce sont les modules les plus importants dans le cadre d'une session photographique avec suivi et auto-guidage

Accessoirement on trouvera les modules suivant :

- [EOTOUR](#) : pour préparer des randonnées célestes
- [EQMOSAIC](#) : permet un positionnement précis de la monture pour réaliser des mosaïques
- PERECORDER : enregistre l'erreur périodique en utilisant une webcam

Pour utiliser EQMOD on a besoin des pré-requis suivant :

- Une monture compatible : dans mon cas c'est la [Sky-Watcher HEQ5](#)
- Une interface de liaison entre la monture et le PC : j'utilise l'interface USB-HEQ5 Direct vendue par [Pierro-Astro](#)
- Installer la plateforme [ASCOM](#)
- Installer EQASCOM : le pilote de la monture
- Installer ASCOMPAD : le pilote de la manette de jeu

Je recommande de s'inscrire au [Groupe Yahoo EQMOD](#)