Auto-guiding

Principe

Les montures équatoriales permettent de suivre le ciel pour limiter les filés. Cependant les montures équatoriales ne sont pas parfaites et l'erreur s'accumule (erreur périodique).

Pour réduire cette erreur périodique il est possible d'utiliser une seconde caméra dédiée. Cette seconde caméra suit plusieurs étoiles et calcules les corrections à effectuer pour que ces étoiles restent en place.

Matériel

- caméra ZWO ASI120MM Mini 175€
- petit optique ZWO 30mm f/4 110€
- un PC

Montage

Caméra - USB -> PC

Caméra - ST4 -> monture

Logiciel

PHD2

Voir astroberry

Revision #1 Created 11 November 2020 10:41:52 by Théo Updated 11 November 2020 10:57:53 by Théo