

# 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 calcule 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