

# Caméras et accessoires

Toutes les vidéos sont faites avec la caméra **ZWO ASI224MC** (le site [gpu-vision.com](http://gpu-vision.com) permet l'affichage des images et vidéos jusqu'à 1400 pixels de large) :



Plusieurs configurations sont possibles :



→Pour les planètes basses

- ADC matériel de ZWO ou ADC logiciel d'EVA,
- filtres IR Sperr-Filter 2" ou ProPlanet 742/807 IR 2" d'Astronomik,
- Big Barlow (2,6x avec tirage dû à l'ADC ZWO).

→Pour la lune plusieurs filtres

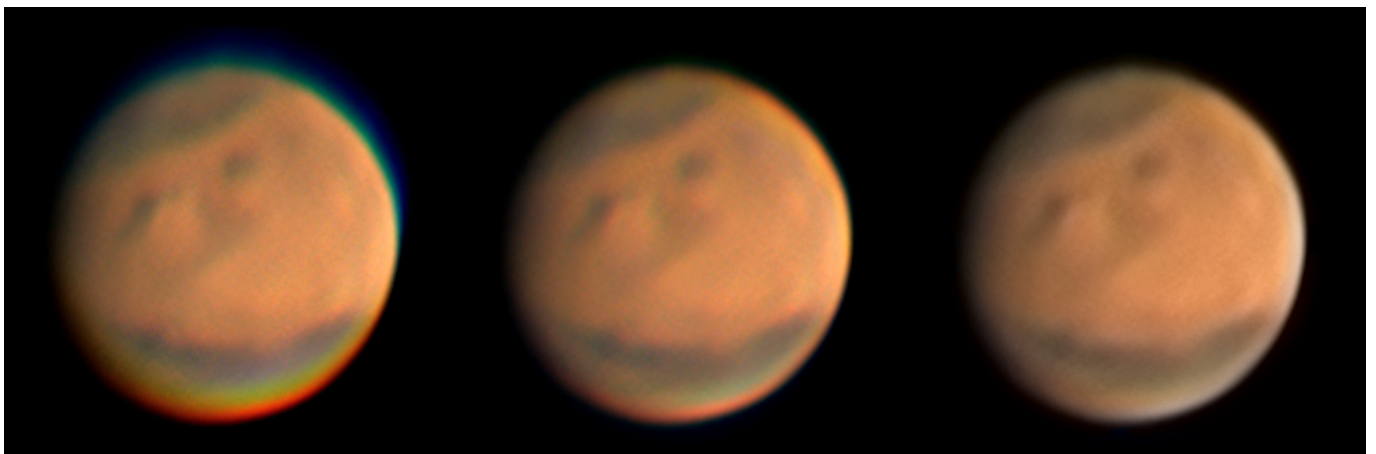
- filtres IR Sperr-Filter ou Moon&Skyglow ou ProPlanet 742/807 IR 2",
- Big Barlow 2x .

→Pour le ciel profond

- au foyer du C11 ou avec réducteur Optec NextGen 0.33 .

---

A propos de l'ADC logiciel d'EVA :



A gauche, l'image de la planète basse sur l'horizon est entachée de chromatisme dû à la dispersion atmosphérique.

Au centre, un recalage des couches rouge, verte et bleue permet d'atténuer le chromatisme.

A droite, EVA effectue une correction après recalage des couches.

Le résultat est un peu moins bon qu'avec un ADC matériel mais cela évite d'avoir à changer de configuration durant une observation.