

Autoguidage Titan

Solution proposée

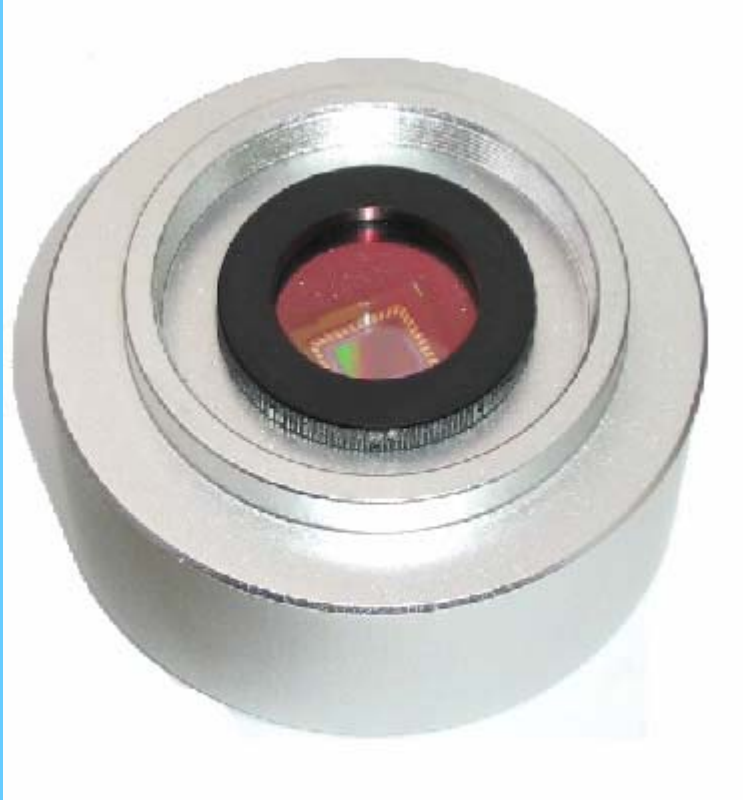
Instrument



Maksutov-Cassegrain 105 / 1400

double sorties avec miroir basculant

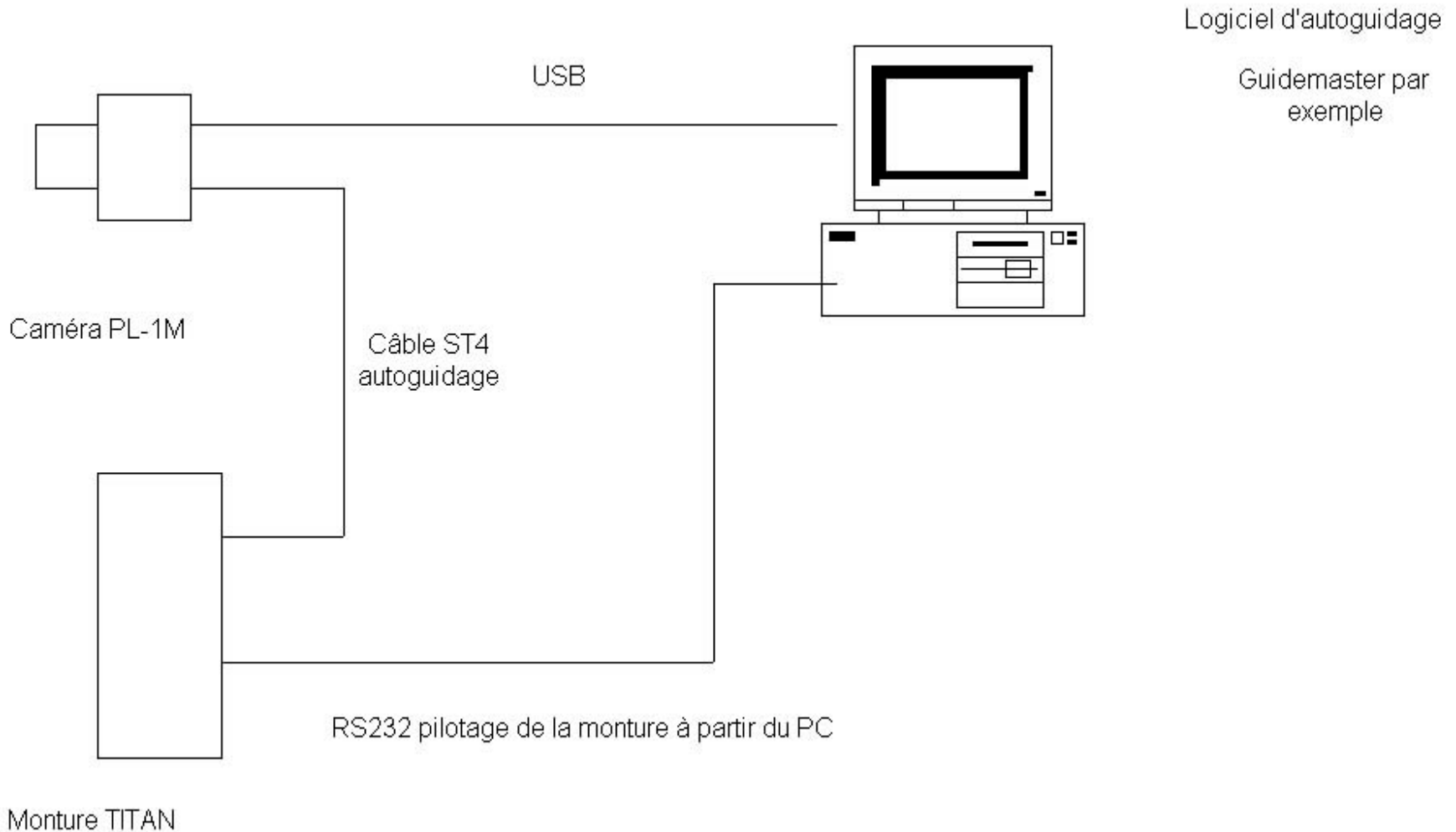
Capteur



PL1-M 1.3Mp

Capteur CMOS monochrome Micron Tech. MT9001 1/2 pouce de 1.3Mpixels (matrice de 1280 x1024 points actifs). Port compatible ST4

Principe de l'autoguidage



Logiciel

Cette caméra est livrée avec **Guidemaster** et elle est compatible avec les applications **PHDGuiding**, **AstroArt**, **CCDSOFT** et **Maxim/DL** (pilotes logiciels et plug-ins livrés en standard).

Prism n'intègre pas encore cette caméra (driver propriétaire)

Mécanique

Platine de centrage micrométrique



Mécanique

Platines diverses

Reste à définir:

- 1) La platine de fixation sur la flat field
- 2) L'adaptation entre la platine micrométrique (queue aronde Vixen) et la fixation du Mak (platine photo avec vis kodak)



Coût de l'autoguidage

Tube MAK 105-1400OTA	269,00€
Caméra CMOS PL1-M 1.3Mp	260,00€
Platine de centrage micrométrique	279,00€
Métal pour la réalisation des interfaces	~50,00€
Frais de port	~26,00€
Total	~ 884,00€