

**FlatField Camera
Lichtenknecker (B)**

*Ouverture 190 mm
Focale 760 mm*

Célestron 8''

*Ouverture 200 mm
Focale 2000 mm*

Caractéristiques de l'installation

*Monture type Allemande motorisée sur 2 axes AD et δ .
Charge utile de la monture : 30kg + 20kg de contre poids.
Erreur périodique brute avant correction inférieure à +/- 5'' d'arc.
Moteurs Pas à Pas Sanyo pilotés en micro-pas par interface MCMT II.
Vitesse de pointage : environ 400x la vitesse sidérale.
Codage de position du télescope par comptage des pas moteurs.
Autoguidage via port dédié entre la caméra CCD et MCMT.*

Liaison Moteur Déclinaison

δ

**Monture
Equatoriale**

Takahashi NJP160

Liaison Moteur Ascension Droite

AD

**Alimentation
stabilisée
0-30v / 3A**

Caméra CCD
*SBIG- STL 11000C2
Capteur 24x36
11Millions de Pixels*

Liaison USB - CCD

Liaison Autoguidage

Liaison Capteur Inductif de
positionnement de la vis AD

Liaison RS232 PC-MCMT



MCMT II

**Ordinateur de
commande**

*Pilotage Télescope
Pilotage Caméra CCD*

