

SOCIETE ASTRONOMIQUE DE FRANCE
COMMISSION DES INSTRUMENTS
BULLETIN DE CONTROLE

Miroir : caméotto 500 mm ϕ 06.89 Diamètre Optique : 502 mm
Diamètre Extérieur : 505 mm Epaisseur : 40 mm Rapport R4/E2= 25405
Nombre de zones : 5 Rayon de courbure : 5595 mm

Rayon de la tache de diffraction : 3.81 micron Rapport f/d = 5.57

ZONES	1	2	3	4	5
Hx	60.00	106.50	155.00	201.50	251.00
Hm	30.00	83.25	130.75	178.25	226.25
Hm2/R	0.1609	1.2387	3.0555	5.6788	9.1491
Hm/4f	0.0027	0.0074	0.0117	0.0159	0.0202
Mes.	54.850	56.100	58.000	60.650	64.000
Del.C	-0.215	-0.043	0.041	0.067	-0.053
Lf	-0.576	-0.317	0.474	1.071	-1.071
Lf/ro	-0.151	-0.083	0.125	0.281	-0.281
-u	0.206	0.113	-0.170	-0.383	0.383

*très bon miroir
mais au test de zone
pour être parfait doit être
diaphragmé à 2mm*

le 15 juin 1989

G. Philp


