

Ateliers du mercredi 2012-13													
Dimensions des objets célestes aux foyers des instruments													
Dimensions angulaires planètes			Dimensions planétaires au foyer en millimètres										
			Tél. 1 m		Lunette coudée		Lunette 300 mm		Objectif 135 mm		Brunner		
			Focale (mm)		7800.00		300.00		135.00		2300.00		
			Diamètre (mm)		320.00		40.00		35.00		150.00		
			dim (mm)		dim (mm)		dim (mm)		dim (mm)		dim (mm)		
			Max (")		Min (")								
Mercure	12.22	4.62	0.47	0.18	0.46	0.17	0.018	0.007	0.008	0.003	0.136	0.052	
Vénus	62.54	9.59	2.43	0.37	2.36	0.36	0.091	0.014	0.041	0.006	0.697	0.107	
Mars	24.27	3.49	0.94	0.14	0.92	0.13	0.035	0.005	0.016	0.002	0.271	0.039	
Jupiter	49.66	30.42	1.93	1.18	1.88	1.15	0.072	0.044	0.033	0.020	0.554	0.339	
Saturne	20.23	15.02	0.78	0.58	0.77	0.57	0.029	0.022	0.013	0.010	0.226	0.167	
Uranus	3.71	3.31	0.14	0.13	0.14	0.13	0.005	0.005	0.002	0.002	0.041	0.037	
Neptune	2.34	2.18	0.09	0.08	0.09	0.08	0.003	0.003	0.002	0.001	0.026	0.024	
			Max (')		Min (')								
Soleil (')	32.5	31.5	75.63	73.31	73.74	71.47	2.84	2.75	1.28	1.24	21.74	21.08	
Lune (')	33.5	29.3	77.96	68.19	77.96	68.19	2.92	2.56	1.32	1.15	22.41	19.60	
			Champs en millimètres au foyer										
			Focale										
			Champs	8000	7800	300	135						
			1"	0.04	0.04	0.00	0.00						
			1'	2.33	2.27	0.09	0.04						
			1°	139.64	136.15	5.24	2.36						