

HAUTE - PROVENCE
(FRANCE)

1966 - 1969

DR. M. HURUHATA,
TOKYO ASTRONOMICAL OBSERVATORY,
OSAWA,
MITAKA,
TOKYO,
JAPAN.

IGSY,
6 Cornwall Terrace,
London NW1,



Observatoire de

6700,0H

JANVIER 1966

Haute-Provence

Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1-2									110	110	115	135
2-3												
12-13		160	80	110	80							
13-14		170	170	145	120	120						
14-15		105	60			45						
15-16												
16-17		90	60	60	60	85	105	130	120	90		
17-18		140	125	110	100	130	115	90	90	85	95	
18-19											130	140
19-20												
20-21												
21-22					30							
22-23							65				110	
23-24		80	70	45	40	35	40	55	85	85	95	105
24-25				85		75						
25-26												
26-27					65	70	85	115	115	110	110	105
27-28						145	100	115	115	125	115	120
28-29							90	100	120	125	145	
29-30									130			
30-31												
31-1											115	100

Observatoire de
Haute - Provence

FEVRIER 1966

6700(OH)
Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
10-11			50										
11-12													
12-13													
13-14								80	100	105			
14-15			100	95	80	100	110	100	105	100	100		
15-16			50	60	65	60			70				
16-17													
17-18			80			55	35	55		65	110	105	
18-19													
19-20					60	60							
20-21													
21-22													
22-23													
23-24					60	70			40	55	70	100	
24-25													
25-26													
26-27									80				
27-28													
28-1											60	70	

Observatoire de
Haute - Provence

MARS 1966

6700 (OH)
Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
1-2												70	
11-12				50	45		25						
12-13				70	70	65	60	45					
13-14				70	75	65	55	60	60				
14-15				70	60	35	45	75	75	70			
15-16				60	60	60	60	40	35	50	65		
16-17				60	45	35	35	30	40	55	65		
17-18				45	35	45	45	60	65	70	70		
18-19				55									
19-20				75	50	45	45	55	55	55	60		
20-21				55	35	50	30	45	60	75	75		
21-22				75	65	55	55	55	65	75	70		
22-23										55	55		
23-24				65				35	45	50	35		
24-25					55	60	65	30	45	45	50		
25-26						50	55	50	45	45	60		
26-27													
27-28									35	35			
28-29										70	55		
29-30											75		

Observatoire de
Haute - Provence

AVRIL 1966

6700 (OH)
Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
8-9													
9-10													
10-11							35						
11-12					45	50	40	30	30				
12-13					60								
13-14					50	35	25	30		55			
14-15													
15-16													
16-17					60	40	40	35	30	30			
17-18					40	30	30	20	25	15			
18-19													
19-20													
20-21													
21-22					60	60	70	60	45	45			
22-23					50	25	45	40	35	60			
23-24										25			
24-25													
25-26									75	55			
26-27									75	70			
27-28										20			

Observatoire de
Haute - Provence

MAI 1966

6700 (OH)
Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
8-9						50							
9-10													
10-11						65	55	40					
11-12						90	65						
12-13													
13-14						70							
14-15													
15-16										30			
16-17								35	45	45			
17-18													
18-19													
19-20						30	15	25	35				
20-21						20	20	20	10				
21-22						50	55	30	20				
22-23						70	65	65	70				
23-24							25	10	10				
24-25								35	35				

Observatoire
de Haute Provence

OCTOBRE 1966

6700

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
6-7			25	45									
7-8				55	45								
10-11					45								
11-12													
12-13					35	35	30	35	30	15			
13-14													
14-15													
15-16													
16-17			70	60	55	25	35	65	85	85	55	45	
17-18				50	45	30	55	75	75	85	70		
18-19													
19-20					35	35	60				40	40	
20-21											35	60	
21-22							35	50	80	80	90	50	

Observatoire de
Haute Provence

NOVEMBRE 1966

6700

Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
4.5		125	120									
5.6												
6.7												
7.8		130	100	105	95	125						
8.9												
9.10								90				
10.11		135	115	85	100	95	70	95	110	105	100	
11.12		120	105	100	110	115	110	90	110	110	115	
12.13		100	90	90	90	85	85	100	110	110	130	
13.14								90	85	90	120	
14.15					105	120	115	120	125	105	105	
15.16												
16.17				175	125	125	115	115	105	90		
17.18					145	145	120	105	105	120	130	
18.19					135	140	160	165	140	115	140	
19.20								135		140	125	
20.21							100	95	135	105	115	
21.22								170				

Observatoire de
Haute Provence

DECEMBRE 1966

6700

Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
4.5	215	180	180	170								
5.6	215	200	160	165	160	190						
6.7												
7.8	150	130	90	90	75	95	100	120	100			
8.9	105	95	95	95	95							
9.10			130	100	90							
10.11												
11.12	130	135	100	95	135							
12.13												
13.14												
14.15		70	80	70	75	80	95	95				
15.16			90	70	65	80	100	85	85	100	110	85
16.17				130			85	90	85	95	105	130
17.18					160	165	170	155	145	150	120	115
18.19								145				
19.20							145	145	135			
20.21								215	180	185	180	

Observatoire de
Haute Provence

JANVIER 1967

6700

Valeurs dépouillées

T.H.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
2.3			65	70								
3.4		155	125	115	85	65	85					
4.5		125	110	90	60	90	125					
5.6		120	95	90	70	80	90	100				
6.7		100	95	85	85	80	75	80	90	105		
7.8		80	80	75	60	50	70	75	100	105	100	
8.9												
9.10								85	100	115	90	100
11.12		105	115	125	110	115	125		125	110	175	160
12.13					100							
13.14			145	145	115	115	105	120	110	120	160	135
14.15				150	170	140	115	125	105	125	135	125
15.16					135	95	120	135	125	135	130	85
31.1		85	90	75	65	65						

Observatoire de
Haute Provence

FEVRIER 1967

6700

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2			40	70	65	35	50	45					
2.3			95	70	55	55	50	55					
3.4			40	45	45	45	45	55					
4.5													
5.6									50	50	75	85	
6.7			90	55	65	60	70	75	70	70	65	70	
7.8			90	80	55	55	80	85	115	115	100	95	
8.9			55	30	35	35	40	55	45	60	45	55	
9.10													
10.11													
11.12									50	90	115	105	
12.13					80	70	65	60	100	140	120	115	

Observatoire de
Haute Provence

MARS 1967

6700

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
2.3				45	40	35	40	55					
3.4					55	60	70						
11.12						85	30	35	45	55	60	75	
12.13								40			75		
13.14					60	50	50	60	50	55	65	80	
14.15						45	95	95	80	65	60	55	
15.16							60	65	65	45	55		
16.17								90	80	65	55		
17.18													
18.19										65	60		
19.20													
29.30				80	75	75							
30.31				85	85	75	75						
31.1				80	80	65	65	80					

Observatoire de
Haute Provence

AVRIL 1967

6700

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2				85	80	70	85	95	75				
2.3				60	65	70	65	60	70	60			
3.4				55	55	55	60	50	60	60	65		
4.5							65	65	50	35	60		
5.6				50	45	45	55						
6.7				70	45	80	85	80	85	85	70		
7.8										65			
8.9													
9.10						35							
11.12						80							
12.13						70	45	35	20				
13.14							25	35	15	20	20		
14.15								45					
15.16									65	55			
28.29								110					
29.30				65	40	50	55						

Observatoire de
Haute Provence

MAI 1967

6700 OH

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2					70	55	60						
2.3													
3.4					35	50	60	75	100	90			
4.5													
5.6													
6.7					85	75	55	55	40	50			
7.8					45	60	50	50	45	20			
8.9					45	30	65	60	65	15			
9.10							45	50	50	60			
10.11						30	60	20					
11.12													
12.13							55	55	50				
13.14								35	80	75			
30.31						90	90	55					

Observatoire de
Haute Provence

JUIN 1967

6700 CH

Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2					40	55	50					
2.3												
3.4					45	35	35	35				
4.5					40	30	15	20				
5.6					50	45	35	25				
6.7								25				
7.8												
8.9					50		65	30				
9.10							50					
10.11						15	-4	35				
12.13							55	40				
13.14							75					
29.30					50	50						
30.31					35	40						

Observatoire de
Haute Provence

JUILLET 1967

6700 OH

Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2					10	40	20					
2.3					30	30						
3.4					10	30	30					
4.5												
5.6					20	15	10	20				
6.7												
7.8					30	25	20	0				
8.9					35	20	10	10				
9.10					55	30	30	10				
10.11					35	45	30	20				
11.12						-15	-20	-10				
12.13						45	35	40				
13.14						30	25	25				
14.15							50	30				
15.16							35	25				
16.17								10				
30.31					5							
31.1					0	0						

Observatoire de
Haute Provence

AOUT 1967

6700, OH
Valeurs dépollées

<u>Date</u>	7.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
1.2						10	10	25					
2.3						-10							
3.4						-20	-15	-20	-25				
4.5													
5.6													
6.7					10	25	20	-5	5	10			
7.8					30	25	25						
8.9					-10	-10	5	35	100	-5			
9.10													
10.11						-10	10	-10	15	-5			
11.12						25	15	5	30	35			
12.13							5	-15	40	50			
13.14							30	70	55	35			
14.15								-20	-10	-15			
15.16									15	0			
28.29					-15								
29.30						15							
30.31													
31.1					5	25	30	45					

Observatoire de
Haute Provence

SEPTEMBRE 1967

6700,0H

Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
1.2					40	35	35	40	35				
2.3													
3.4													
4.5				75	80	60	60	50	30	45	35		
5.6				35	30	25	45	35	20	15	10		
6.7				35	40	60	35	20	30	45	20		
7.8				10	60	50	60	60	50	55	65		
8.9					80	90	80	80	90	100	70		
9.10					85	60	75	75	55	65	80		
10.11						55	60	45	45	45	50		
11.12								30					
12.13													
13.14									45	40			
14.15										50	30		
25.26				10									
26.27				25									
27.28													
28.29				55	70	75	60						
29.30				0	15	25	25	15					
30.31				30	30	50	40	30					

Observatoire de
Haute Provence

OCTOBRE 1967

6700 , OH
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2				30			30	45				
2.3			40	45	50		55	25				
3.4				45								
4.5				50	60	60	45	55	50	40		
5.6		50	55	50	50	60	60	65	50	65		
6.7		35	40	40	40	25	35	35	50	55		
7.8			80	50	25	25	35	35	30	35		
8.9				40	45	50	105	105	55	50		
9.10					85	85	55	40	35	30		
10.11						50	50		45	50		
11.12												
12.13								60	45			
13.14									55	55	50	
25.26		105	85	55								
26.27		75	65	55	50							
27.28		115	45									
28.29		105	85	80	60		60					
29.30		155	110	80	95	75	110	110	100			
30.31												
31.1			170	125	100	115		95	65	85		

Observatoire de
Haute Provence

NOVEMBRE 1967

6700, OH
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2												
2.3										80	100	
3.4		155	160	155	110	90	90	80	100	80	130	
4.5												
5.6		180	155	160	175	160	125	145	150	150	145	
6.7							90	95	80	95	115	
7.8												
8.9						75						60
9.10							165	150	115	125	130	
10.11								165	160	135	150	
11.12									125	120	125	
12.13												150
22.23	150	120	95									
23.24	100	90	90	60								
24.25												
25.26												
26.27												
27.28								115				
28.29					100				110			
29.30	90	100	100	70	35			110				
30.31				70				80	90	150	50	

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2	130	95	95	85	100	85	95	110	100	100	125	
2.3	110	130	120	110	110	105	115	115	105	110	100	
3.4	85	80	75	35	35	45	80	95	110	110	65	
4.5												
5.6												
6.7												
7.8												
8.9												
9.10												
10.11									170	160	155	
11.12										130	155	140
21.22		165	155	135								
22.23												
23.24												
24.25												
25.26												
26.27												
27.28	105	75	65	65	55	50	60	105	90	105		
28.29												
29.30	105	105	115	125	90	65	70	80	105	160	105	105
30.31	110	120	115	105	115	110	120	90			130	145
31.1					95	130	155	120			120	140

Observatoire de
Haute Provence

FEVRIER 1968

6700
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2					80	65						
2.3												
3.4						80	70	70	110	80	80	80
4.5								75	65	80	85	
5.6												
6.7									70	65	70	
17.18		80	80	100								
18.19		145	130	140	125							
19.20												
20.21												
21.22												
22.23												
23.24												
24.25						140	120	90	95	125	130	
25.26		135										
26.27												
27.28												
28.29			90	80	100	55	65	65	80	85	80	
29.1			80	75	80	90	95	90	100	55	40	

Observatoire de Haute Provence6709Mai 1958Valeurs Dépouillées

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	3	4	5
1-2													
2-3								73					
3-4													
15-16						40							
16-17						35	30						
17-18						35	25	45					
18-19						30							
19-20													
20-21													
21-22													
22-23						105	100	65	95				
23-24						65	95	75	75				

	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
16-17													
17-18							45						
18-19													
19-20							45	55					
20-21													
21-22						45	50	25	20				
22-23						50	30	40	40				
23-24						55	65	30	20				
24-25						3	-10	35	65				
25-26						50	30	20	-10				
26-27						45	60	60	25				
27-28						50	20	70	55				
28-29						65	35	45	25				
29-30							5		-5				
30-1							10	20	-10				

17	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
1-2						55	15	35	65				
2-3								45	55				
3-4													
4-5									10				
18-19						55	60						
19-20						25	40						
20-21						35	50	45					
21-22						25	30	35					
22-23						40	10	-10	5				
23-24						0	0	0	35				
24-25						40	60	35	40				
25-26						25	15	15	20	25			
26-27						35	55	40	25				
27-28						35	35	40	35	40			
28-29						50							
29-30						55	65	50	25	20			
30-31													
31-1							45	20	5	0			

OBSERVATOIRE DE
HAUTE PROVENCE

AOUT 1968

8700 OH
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
Date												
1.2						25	40	40	10			
2.3						35	40	40	5			
3.4							40	60	35			
4.5								45	30			
5.6												
6.7												
7.8												
17.18				50	45							
18.19				45	35	50						
19.20				15	10	10	15					
20.21				35	20	35	20	40				
21.22				25	5	-5	-10	-15	7			
22.23				0	-20							
23.24				35	35	15	0	10	0			
24.25					15	30	25	25	10			
25.26												
26.27				15	20							
27.28						35	50					
28.29												
29/30												
30.31							15	45				
31.01								40	10	45		

OBSERVATOIRE DE
HAUTE-PROVENCE

JUILLET 1969

Valeurs dépouillées
6700,0H

	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
6-7						10							
7-8						70	68						
8-9						55	55						
9-10						60	40	20					
10-11						50	60	35					
11-12													
12-13						20	15	5	20				
13-14						15	40	30	30				
14-15						-5	-5	0	-25				
15-16						-10	-15	0	5				
16-17						25	30	10	25				
17-18						40	40	40	55				
18-19						-5	-15	-15	-30				
19-20						10	15	10	10				
20-21							-5	5	-10				
22-23							20	0	15	20			
23-24								20	20	10			
24-25								10	-10	-15			
25-26									35	30			

OBSERVATOIRE DE
HAUTE-PROVENCE

AOÛT 1969

Valeurs dépouillées
6700

	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
6-7													
7-8					50	15	25						
8-9					-10	-15	-25	-35					
9-10													
10-11													
11-12								40	50	40			
12-13													
13-14					20	10	-10	20					
14-15													
15-16							5	-15	0	15			
16-17					10	15	15	0					
17-18					15	10	5	5	10	5			
18-19					30	15	-10	-5	0	0			
19-20						5	20	15	15	0			
20-21						40	25	-5	-10	-5			
21-22							0	25	10	15	15		
22-23								50	45	30	35		
23-24									55	65	60		

