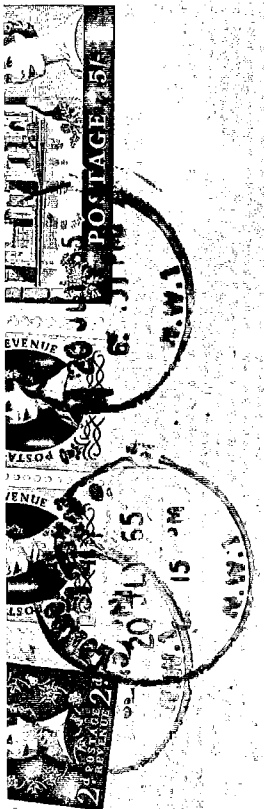


HAUTE - PROVENCE
(FRANCE)

1966 - 1969

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

IGSY,
6 Cornwall Terrace
London NW1.



Observatoire de

6300 [01]

JANVIER 1966

Haute - Provence

Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
1-2										55	85	95	100
2-3													
12-13			90	80	40	25							
13-14			90	75	90	50	60						
14-15			70	70			40						
15-16													
16-17			105	115	95	60	45	55	55	55	70		
17-18			110	105	85	65	50	55	55	55	60	100	
18-19												80	115
19-20													
20-21													
21-22						35							
22-23								25				120	
23-24			70	65	25	30	25	25	45	50	55	105	100
24-25					70		55						
25-26													
26-27						30	30	30	30	35	50	85	100
27-28							40	35	70	90	40	90	95
28-29								25	30	30	35	80	
29-30										30			
30-31													
31-1												85	105

Observatoire de
Haute - Provence

FEVRIER 1966

6300(01)
Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
10-11			90										
11-12													
12-13													
13-14								40	40	30			
14-15			100	75	60	55	55	50	35	40	40		
15-16			110	65	30	35			25				
16-17													
17-18			90			65	50	35		50	55	75	
18-19													
19-20					60	40							
20-21													
21-22													
22-23													
23-24					60	30			10	30	35	60	
24-25													
25-26													
26-27									30				
27-28													
28-1											45	60	

Observatoire de
Haute - Provence

MARS 1966

6300(OI)
Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
1-2												45	
11-12				100	50		20						
12-13				80	30	35	25	30					
13-14				135	45	40	65	65	60				
14-15				125	65	55	55	30	40	50			
15-16				115	60	65	50	35	25	25	30		
16-17				65	50	35	25	15	25	35	40		
17-18				95	70	40	25	15	25	40	30		
18-19				95									
19-20				125	55	50	35	30	30	50	45		
20-21				90	85	50	30	30	25	40	45		
21-22				75	50	35	25	25	25	45	60		
22-23										30	50		
23-24				85				35	55	70	50		
24-25					45	35	30	15	15	15	15		
25-26						60	25	20	20	30	55		
26-27													
27-28									20	30			
28-29										40	35		
29-30											25		

Observatoire de
Haute - Provence

AVRIL 1966

6300 (OI)
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					115	60	30	35	30				
12-13					115								
13-14					65	50	50	80		80			
14-15													
15-16													
16-17					100	50	35	25	35	45			
17-18					170	100	55	30	35	20			
18-19													
19-20													
20-21													
21-22					140	115	45	45	25	20			
22-23					150	65	40	30	35	55			
23-24										35			
24-25													
25-26									45	50			
26-27									30	45			
27-28										20			

Observatoire de
Haute - Provence

MAI 1966

6300 (01)
Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	F.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
8-9						85							
9-10													
10-11						100	50	40					
11-12						80	40						
12-13													
13-14						150							
14-15													
15-16										55			
16-17							90	55	40				
17-18													
18-19													
19-20						95	65	55	35				
20-21						115	90	90	145				
21-22						110	75	50	65				
22-23						125	115	80	65				
23-24							80	65	65				
24-25								45	70				

Observatoire de
Haute Provence

AOÛT 66

Valeurs dépouillées
6300 [OI]

Date	TU :	18 :	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6
8.9 :														
9.10 :					85	70								
10.11 :					170	90								
11.12 :					145	100	45							
12.13 :					225	180	140	75						
13.14 :					200			35						
14.15 :					120	100	95	65	30					
15.16 :						125	90	30	45	45				
16.17 :									30	100				
17.18 :														
18.19 :														
19.20 :														
20.21 :						225	130	30	30	30				
21.22 :														
22.23 :						145	50	75	65	50				
23.24 :									70	70				
24.25 :								55						
25.26 :								50	55					
26.27 :														
27.28 :														
28.29 :														
29.30 :														
30.31 :														

Observatoire de
Haute Provence

OCTOBRE 1966

OI
Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
6-7			245	140									
7-8				110	80								
10-11					75								
11-12													
12-13					40	90	50	25	40	25			
13-14													
14-15													
15-16													
16-17			160	175	75	40	50	75	70	115	135	175	
17-18				75	80	50	70	40	40	35	50		
18-19													
19-20					60	45	30				40	90	
20-21											50	110	
21-22							35	30	30	30	40	95	

Observatoire de
Haute Provence

NOVEMBRE 1966

OI
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
4-5		145	85									
5-6												
6-7												
7-8		95	70	20	35	40						
8-9												
9-10								20				
10-11		105	85	40	25	40	25	35	35	85	60	
11-12		110	65	55	35	35	45	35	25	65	105	
12-13		70	70	40	40	30	40	50	35	80	105	
13-14								50	30	95	115	
14-15					5	10	20	15	20	80	120	
15-16												
16-17				75	80	30	25	35	20	50		
17-18					15	20	30	35	10	70	105	
18-19					30	25	15	15	20	95	140	
19-20								15		80	105	
20-21							25	30	30	95	120	
21-22								25				

Observatoire de
Haute Provence

DECEMBRE 1966

OI

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
4.5		225	170	90	55								
5.6		145	115	60	35	30	40						
6.7													
7.8		180	95	90	60	20	25	30	40	30			
8.9		140	75	60	35	20							
9.10				60	45	30							
11.12		210	110	80	60	40							
12.13													
13.14													
14.15			70	60	55	35	35	30	30				
15.16				65	20	20	20	30	25	35	130	140	145
16.17					50			20	30	30	110	140	115
17.18						35	30	40	35	35	105	145	145
18.19									35				
19.20								35	40	35			
20.21									50	65	120	155	

Observatoire de
Haute Provence

JANVIER 1967

OI

Valeurs dépouillées

<u>Date</u>	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
2.3				90	45								
3.4			125	90	45	40	65	30					
4.5			90	65	45	30	30	35					
5.6			95	80	65	30	25	25	30				
6.7			155	90	60	40	40	30	25	25	65		
7.8			85	85	55	65	30	25	45	50	100	135	
8.9													
9.10									5	10	20	125	120
11.12			90	50	35	45	40	30		20	80	130	115
12.13						30							
13.14				35	35	40	35	60	70	85	120	150	200
14.15					40	45	20	15	20	25	115	150	145
15.16						35	25	35	25	30	100	110	135
31.1			135	125	65	55	35						

Observatoire de
Haute Provence

FEVRIER 1967

01

Valeurs dépouillées

	T.O.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2			140	100	95	70	40	40					
2.3			180	105	55	40	50	40					
3.4			130	130	110	70	40	25					
4.5													
5.6									50	35	85	140	
6.7			180	115	85	50	25	35	25	50	65	175	
7.8			100	50	50	100	125	100	90	195	205	145	
8.9			140	65	50	25	25	35	25	25	65	165	
9.10													
10.11													
11.12									30	40	65	145	
12.13					60	40	20	15	25	35	45	140	

Observatoire de
Haute Provence

MARS 1967

OI
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
2.3			180	165	85	85	45					
3.4				150	115	85						
11.12					70	65	50	50	55	75	120	
12.13							65			55		
13.14				75	110	85	60	55	35	35	110	
14.15					50	30	45	35	40	75	125	
15.16						60	30	45	40	45		
16.17							45	30	30	30		
17.18												
18.19									95	75		
29.30			190	135	85							
30.31			100	130	90	45						
31.1			165	120	110	45	55					

Observatoire de
Haute Provence

AVRIL 1967

OI

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2				175	70	35	35	70	110				
2.3				200	110	70	85	65	75	70			
3.4				165	145	120	45	40	35	35	45		
4.5							75	30	40	75	85		
5.6				150	165	85	85						
6.7				230	165	125	40	45	30	45	75		
7.8										50			
8.9													
9.10						90							
11.12						85							
12.13						85	45	30	25				
13.14							40	35	30	30	50		
14.15								40					
15.16									65	60			
28.29							55						
29.30				150	105	70	75						

Observatoire de
Haute Provence

MAI 1967

6300 01

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2					110	40	80						
2.3													
3.4					115	125	215	160	110	130			
4.5													
5.6													
6.7					190	115	60	35	60	70			
7.8					140	70	35	40	50	45			
8.9					170	145	70	80	85	80			
9.10							65	60	60	70			
10.11						80	55	65					
11.12													
12.13							85	85	85				
13.14								80	75	70			
30.31						115	80	95					

Observatoire de
Haute Provence

JUIN 1967

6300 01

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2						100	75	55					
2.3													
3.4						165	120	105	100				
4.5						165	100	100	60				
5.6						70	100	100	190				
6.7									185				
7.8													
8.9						145		80	100				
9.10								85					
10.11							105	85	35				
12.13								90	60				
13.14								75					
29.30						100	70						
30.31						210	95						

Observatoire de
Haute Provence

JUILLET 1967

6300 OI

Valeurs dépollées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2					130	90	95					
2.3					140	100						
3.4					135	75	85					
4.5												
5.6					160	100	100	65				
6.7												
7.8					140	120	80	65				
8.9					210	145	105	80				
9.10					115	135	95	95				
10.11					170	135	85	45				
11.12						175	95	80				
12.13						95	90	80				
13.14						85	85	40				
14.15							95	70				
15.16							80	95				
16.17								70				
30.31					105							
31.1					110	95						

Observatoire de
Haute Provence

AOÛT 1967

6300 OI

Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2						230	140	75					
2.3						150							
3.4						105	100	90	105				
4.5													
5.6													
6.7					145	105	105	65	70	85			
7.8					255	120	95						
8.9					135	215	160	85	40	45			
9.10													
10.11						95	45	30	80	80			
11.12						85	95	45	80	110			
12.13							55	40	70	75			
13.14							130	90	40	40			
14.15								45	50	55			
15.16									30	80			
28.29					330								
29.30						170							
30.31													
31.1					255	170	40	35					

Observatoire de
Haute Provence

SEPTEMBRE 1967

6300 OI
Valeurs dépouillées

	T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>													
1.2					170	40	45	80	95				
2.3													
3.4													
4.5				270	175	135	155	70	35	45	70		
5.6				220	230	195	125	95	35	25	35		
6.7				270	135	110	90	105	65	95	70		
7.8				270	225	155	65	55	55	45	90		
8.9					165	55	55	55	55	80	90		
9.10					110	80	50	60	70	80	80		
10.11						115	85	70	60	40	60		
11.12								50					
12.13													
13.14									90	95			
14.15										70	60		
25.26				240									
26.27				195									
27.28													
28.29				230	105	120	65						
29.30				240	100	70	70	80					
30.1				165	160	110	80	55	10				

Observatoire de
Haute Provence

OCTOBRE 1967

6300 (01)
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2				85			30	30				
2.3			160	120	50		35	25				
3.4				75								
4.5				85	55	20	20	30	30	70		
5.6		275	100	70	90	40	40	85	25	35		
6.7		205	165	100	45	45	30	30	30	40		
7.8			115	85	45	30	40	40	45	55		
8.9				40	0	25	30	35	40	55		
9.10					25	35	40	40	50	45		
10.11						20	15		25	85		
11.12												
12.13								20	15			
13.14									15	35	130	
25.26		155	95	50								
26.27		160	110	65	30							
27.28		270	145									
28.29		130	115	140	80		30					
29.30		170	120	85	90	65	60	35	30			
30.31												
31.1			70	45	20	5		30	20	60		

Observatoire de
Haute Provence

NOVEMBRE 1967

6300 (OI)
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2												
2.3										85	90	
3.4		110	30	45	30	35	60	90	40	85	100	
4.5												
5.6		145	60	10	10	25	20	25	35	75	110	
6.7							5	5	5	65	120	
7.8												
8.9						30						115
9.10							25	35	35	85	110	
10.11								30	30	85	100	
11.12									65	95	95	
12.13												130
22.23	215	160	90									
23.24	150	120	95	50								
24.25												
25.26												
26.27												
27.28								35				
28.29				35					80			
29.30	145	145	95	60	35			45				
30.31				40				35	75	130	145	

DATE DU 17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
1.2	210	80	55	30	30	50	45	40	80	145	210	
2.3	170	75	50	35	15	30	25	25	35	150	150	
3.4	145	115	65	50	40	35	15	30	30	115	135	
4.5												
10.11									35	95	195	
11.12										85	120	100
12.13												
13.14												
14.15												
15.16												
16.17												
17.18												
18.19												
19.20												
20.21												
21.22		135	50	45								
22.23												
23.24												
24.25												
25.26												
26.27												
27.28	165	100	100	100	80	90	45	30	50	130		
28.29					25							
29.30	205	120	85	75	60	50	40	35	40	100	125	105
30.31	220	140	55	35	35	10	35	35			185	185
31.01					65	80	35	40			165	150

Observatoire de
Haute Provence

FEVRIER 1968

6300 (01)
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
<u>Date</u>												
1.2					90	65						
2.3												
3.4						50	30	20	30	75	150	175
4.5								55	40	80	185	
5.6												
6.7									55	45	140	
17.18		245	150	110								
18.19		230	195	130	70							
19.20												
20.21												
21.22												
22.23												
23.24												
24.25						85	55	40	40	65	130	
25.26		290										
26.27												
27.28												
28.29			145	60	45	40	50	50	70	65	115	
29.1			140	60	45	80	70	40	40	60	150	

Observatoire de Haute Provence

01

Mai 1968

Valeurs Dépouillées

T.O. 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5

Date

1-2

2-3

3-4

15-16

16-17

17-18

18-19

19-20

20-21

21-22

22-23

23-24

135

125

125

175

125

140

100

95

75

83

60

100

40

75

1

2

3

4

5

75

80

	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
16-17													
17-18							120						
18-19													
19-20							70	85					
20-21													
21-22						170	155	80	70				
22-23						145	85	70	85				
23-24						215	130	70	70				
24-25						270	130	80	90				
25-26						205	130	75	65				
26-27						145	110	145	193				
27-28						145	120	130	165				
28-29						160	160	125	30				
29-30							90	90	100				
30-31							110	125	140				

O H P

6300 01

Valeurs dépouillées

Juillet 1968

Heure: 17 Date	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
1.2						145	95	115				
2.3							85	115				
3.4												
4.5								100				
18.19					245	145						
19.20					120	75						
20.21					135	120	70					
21.22					275	90	75					
22.23					170	150	155	135				
23.24					110	90	75	95				
24.25					180	100	85	75				
25.26					110	115	90	100	110			
26.27					345	325	280	330				
27.28					195	145	95	70	70			
28.29					135							
29.30					115	100	115	100	100			
30.31												
31.1						90	55	55	80			

OBSERVATOIRE DE
HAUTE PROVENCE

AOÛT 1968

6300 01
Valeurs dépouillées

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
Date												
1.2						135	95	65	50			
2.3						145	100	65	45			
3.4							60	65	80			
4.5								50	35			
5.6												
16.17												
17.18				145	55							
18.19				220	90	80						
19.20				200	225	145	90					
20.21				195	140	65	75					
21.22				390	225	145	95	400	60			
22.23				255	160							
23.24				165	95	75	45	30	30			
24.25					120	70	60	75	65			
25.26												
26.27				225	175							
27.28						80	70					
28/29												
29.30												
30.31							70	55				
31.01								120	120	115		

OBSERVATOIRE V.D.E.
HAUTE PROVENCE

SEPTEMBRE 1968

6300 01
VALEURS DEPOUILLEES

T.U.	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4A	5
Date												
1.2							60	35	35	50		
2.3												
14.15												
15.16												
16.17												
17.18			255	160	125	50	75					
18.19			270	190	80	75	50	20				
19.20			275	180	90	70	80	35	35			
20.21												
21.22												
22.23			185	115	45				35			
23.24					90	95	70	35	35	45		
24.25			165	40	30	35	40	40	70	65		
25.26			190	120	70	55	55	40				
26.27			185	175	115	90	50	40	40	60		
27.28				125			40			45		
28.29						40	60	45	45	40		
29.30						65	665	55	40	30		
30.31							30	35	25	50		

OBSERVATOIRE DE
HAUTE-PROVENCE

JUILLET 1969

Valeurs dépouillées
6300,01

	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
6-7						205							
7-8						215	90						
8-9						120	80						
9-10						130	75	75					
10-11						115	95	60					
11-12													
12-13						90	60	65	100				
13-14						130	95	130	130				
14-15						110	105	110	100				
15-16						160	130	65	85				
16-17						120	130	105	140				
17-18						150	95	90	100				
18-19						95	125	50	50				
19-20						135	85	70	70				
20-21							60	55	45				
22-23							60	60	70	95			
23-24								55	45	55			
24-25								55	55	70			
25-26									50	40			

OBSERVATOIRE DE
HAUTE PROVENCE

AOÛT 1969

Valeurs dépouillées
OI

	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
6-7													
7-8					225	100	75						
8-9					80	125	60	70					
9-10													
10-11													
11-12								80	75	75			
12-13													
13-14					255	120	65	110					
14-15													
15-16							60	48	35	90			
16-17					235	110	110	60					
17-18					180	95	43	45	45	60			
18-19					210	210	80	40	70	45			
19-20						70	85	80	75	70			
20-21						105	55	30	30	35			
21-22							105	65	10	50	65		
22-23								50	50	50	50		
23-24									40	50	55		

