

N° 1

du 1 au 27 Janvier 1919

# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7$  m

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 1 Jan.

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$\Lambda_N$ :	137	10°	2.7	0.025
$\Lambda_E$ :	131	9°	3.1	0.006
$\Lambda_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z c e s	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				$\Lambda_N$	$\Lambda_E$	$\Lambda_Z$		
		h	m	s		$\mu$	$\mu$	$\mu$		
2631	1 Jan.	eP	1	39	03					
"	"	S		43	26	10	7	81	30	2740
"	"	PSE		43	45		9		51	
"	"	PSN		44	01	11		132		
"	"	SRE		44	44		9		46	
"	"	eL		45	10					
"	"	ME		46	44		13		102	
"	"	MN		48	52	18		158		
"	"	F		?	—					
2635	1 "	P	3	11	31					
"	"	S		20	21					
"	"	PSE		21	30		12		146	
"	"	PSN		21	44	8		47		
"	"	SRE		25	52		11		58	
"	"	eL		32	36					
"	"	LE		33	05		20		266	
"	"	F	5	13	—					
2636	1 "	e	0	18	11					
"	"	P		48	—					
2637	3 "	e	3	57	55					
"	"	F	4	26	—					
2638	3 "	e	6	41	44					
"	"	F		55	—					
2639	4 "	eP	14	23	01					
"	"	eS		27	33					
"	"	F		53	—					
2640	4 "	e	20	31	56					
"	"	F		48	—					
2641	4 "	e	21	43	03					
"	"	F	22	01	—					
2642	7 "	e	18	40	45					
"	"	F		57	—					
2643	7 "	e	22	33	59					
"	"	eS		41	41					
"	"	F	23	40	—					
2644	17 "	eP	22	26	21					
"	"	eS		30	20					
"	"	F	23	06	—					
2645	18 "	eP	6	00	21					
"	"	eS		06	30					
"	"	ME		17	26		18		32	
"	"	MN		19	26	16		47		
"	"	F	7	10	—					
2646	27 "	eP	21	47	22					Tseu Koe-bing, Assist.
"	"	eS		54	21					
"	"	F	22	29	—					

N° 2

du 5 Fév. au 3 Mars 1919

# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7$  m

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).  
Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 2 Mars

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$\Lambda_N$ :	144	10 <sup>•</sup>	2,4	0,025
$\Lambda_E$ :	144	10 <sup>•</sup>	2,6	0,018
$\Lambda_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				$\Lambda_N$	$\Lambda_E$	$\Lambda_Z$		
		h	m	s						
2617	5 Fév.	eP	20	07	21					
	"	F		55	—					
2618	9 "	eP	12	49	48					
	"	F		26	—					
2619	9 "	e	14	34	56					
	"	F		50	—					
2650	9 "	e	15	29	39					
	"	F	16	08	—					
2651	10 "	e	19	42	04					
	"	F		55	—					
2652	12 "	eP	12	47	36					
	"	eS		52	30					
	"	MN		57	57	20	18	33	27	
	"	ME		59	34					
	"	F	13	54	—					
2653	12 "	P	20	53	03					
	"	eS		58	00					
	"	F	21	28	—					
2654	14 "	eL	15	17	10					
	"	F		40	—					
2655	24 "	eP	4	22	40					
	"	eS		27	28					
	"	F		32	—					
2656	1 Mars	eP	13	41	36					
	"	F	14	57	—					
2657	2 "	e	3	56	39					
	"	eL		41	39					
	"	F	5	45	—					
2658	2 "	e	12	10	42					
	"	eSL		23	06					
	"	SRN		30	07	22	22	47		
	"	SRE		30	10				31	
	"	eL		40	08					
	"	MN1	13	08	44	20	20	30	30	
	"	ME1		12	11					
	"	MN2		13	48	18	18	21	17	
	"	ME2		17	34					
	"	MN3		22	24	18	18	18		
	"	F	14	27	—					
2659	2 "	e	17	01	47					
	"	eS		06	01					
	"	F		25	—					
2660	3 "	eP	2	39	36					
	"	eS		44	10					
	"	F	3	17	—					

Tsou Koe-bing, Assist.



N° 3

du 9 Mars au 16 Avril 1919

# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 10 Mars

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$\Lambda_N$ :	166	10"	3.0	0,028
$\Lambda_E$ :	158	10"	2.6	0,018
$\Lambda_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				$\Lambda_N$	$\Lambda_E$	$\Lambda_Z$		
		h	m	s		μ	μ			
2661	9 Mars	e	3	41	40					
	"	F	5	57	—					
2662	10 "	P	21	21	38	2 2	+14	-15		
	"	S		22	32	3 2	14	14		
	"	MN		23	49	4	76			
	"	ME		23	50	2		84		
	"	F	22	39	—					
2663	12 "	eP	10	35	53					
	"	eS		40	37					
	"	F		57	—					
2664	16 "	eP	7	38	11					
	"	eS		41	29					
	"	F	9	30	—					
2665	16 "	eP	15	07	50					
	"	eS		12	02					
	"	F	16	05	—					
2666	18 "	eP	7	55	38					
	"	eL		55	56					
	"	ME		56	03	2 2		53		
	"	MN		56	01		36			
	"	F	8	21	—					
2667	21 "	eP	1	06	39					
	"	S		10	29	6	12			
	"	MN		11	45	15	36			
	"	F	2	46	—					
2668	21 "	eP	16	10	48					
	"	eS		17	43					
	"	F	17	20	—					
2669	21 "	eP	17	25	51					
	"	eS		30	15					
	"	F		?	—					
2670	21 "	eP	17	35	16					
	"	ME		41	31	13		13		
	"	F	18	55	—					
2671	30 "	e	10	45	37					
	"	F	11	19	—					
2674	2 Avril	eP	0	42	31					
	"	eS		48	36					
	"	F	2	07	—					
2673	12 "	eP	0	21	57					
	"	F		36	—					
2674	15-16 "	eP	23	56	27					
	"	F	0	12	—					
2675	16 "	eP	16	45	19					
	"	eS		49	41					
	"	F	17	41	—					

Tseu Koe ling, Assiat.



N° 4

du 17 au 30 Avril

1919

# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).  
Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 30 Mars

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$\Lambda_N$ :	127	12 <sup>o</sup>	3,3	0,018
$\Lambda_E$ :	144	10 <sup>o</sup>	3,1	0,019
$\Lambda_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		h	m	s		$\Lambda_N$ μ	$\Lambda_E$ μ	$\Lambda_Z$		
2676	17 Avril	11	34	34						
"	"		44	49						
"	"		57	02						
"	MN	12	05	49	24	50				
"	ME		06	11	20		42			
"	F	13	18	—						
2677	17 "	13	20	57						
"	F		43	—						
2678	17 "	21	18	49						
"	F	23	17	—						
2679	21 "	12	30	02						
"	ME		47	01	20	31	29			
"	MN		48	08						
"	F		13	22						
2680	22 "	2	51	20						
"	eS		57	20						
"	F	3	56	—						
2681	24 "	17	24	35						
"	F		59	—						
2682	24 "	20	49	11						
"	F	21	07	—						
2683	25 "	12	27	20						
"	F		47	—						
2684	27 "	0	26	25						
"	eS		29	45						
"	MN		34	45	16	57				
"	ME		35	29	14		33			
"	F	2	04	—						
2685	27 "	2	38	02						
"	eS		41	34						
"	F	3	50	—						
2686	30 "	7	29	25					9100	
"	eS		39	41						
"	PS		40	31	16	16	197	336		
"	SRN		48	22	21	17	181			
"	SRE		48	53				104		
"	LB		54	39				190		
"	LN		54	55	19	23	140			
"	MN1	8	02	20	17	18	178			
"	ME1		03	59				232		
"	ME4		06	05				261		
"	MN2		06	46	15	17	121			
"	MN3		11	43	17	18	116			
"	ME3		13	15				209		
"	MN4		16	55	17	17	209			
"	ME4		19	45				184		
"	CE1		42	19				164		
"	CN1		42	31	16	17	78			
"	CN2		45	47	20	17	157			
"	CE2		51	33				111		
"	F	12	15	—						

Tseu Kee-bing, Assist.



N° 5

du 1 au 23 Mai

1919

# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

h = 7 m

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).  
Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 3 Mai

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	437	11°	2,8	0,013
$A_E$ :	131	11°	3,2	0,011
$A_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
		h	m	s						
2687	1 Mai	eP	1	25	25					
"	"	eS		25	53					
"	"	F	2	13	—					
2688	2 "	eS	5	29	50					
"	"	F	7	24	—					
2689	3 "	eP	0	56	54				2400	
"	"	eS	1	00	48					
"	"	SM		01	08	9 10	157	175		
"	"	ME1		06	24	15		304		
"	"	MN1		06	32	15	172			
"	"	MK1		09	10	14		169		
"	"	MN2		00	25	12	116			
"	"	MN3		13	18	13	101			
"	"	ME3		13	48	13		133		
"	"	ME1		17	30	13		104		
"	"	MN1		17	38	12	104			
"	"	CE		57	26	14		41		
"	"	F	4	14	—					
2690	4 "	e	22	05	45					
"	"	F		35	—					
2691	5-6 ?	eP	19	50	+1m					
"	"	eS		57	30					
"	"	F	0	05	—					
2692	7 "	eP	5	22	28					
"	"	F	7	24	—					
2693	8 "	e	7	19	29					
"	"	F		58	—					
2694	9 "	e	7	49	04					
"	"	F	8	08	—					
2695	10 "	e	5	18	45					
"	"	F		34	—					
2696	16 "	e	1	04	55					
"	"	F		35	—					
2697	16 "	e	11	51	23					
"	"	F	12	16	—					
2698	16 "	e	21	04	23					
"	"	F		40	—					
2699	19 "	e	4	01	28					
"	"	F		35	—					
2700	23 "	eP	12	01	21					
"	"	F		38	—					
2701	23 "	eP	6	19	08					
"	"	MN		35	50	24 16	43			
"	"	ME		36	51			12		
"	"	F	7	20	—					

Enregistrement très net  
mais marques horaires inter-  
rompues; doute d'une minute  
environ sur les évaluations  
ci-contre.

Tseu Koe-bing, Assist.



# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

h = 7 m

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement géométrique.

Constantes  
du 1 Juin

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	122	13°	2,8	0,020
$A_E$ :	122	12°	3,2	0,014
$A_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
		h	m	s	s	s	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$
2702	27 Mai	eL	17	39	51					
	"	F	18	40	—					
2703	29 "	eP	11	04	01					
	"	eS		07	23	9		125		
	"	MN		09	56	10		23		
	"	ME		10	41					
	"	F	12	16	—					
2704	31 "	e	16	06	14					
	"	F		42	—					
2705	1 Juin	eP	6	52	45	2,5	2,5	12	20	
	"	S		53	46					
	"	ME1		53	56	4		67		
	"	MN1		54	08	4		63		
	"	ME2		54	26	2		66		
	"	MN2		55	33	6		52		
	"	F	8	20	—					
2706	1 "	eL	15	12	40					
	"	F		33	—					
2707	7 "	e	23	11	07					
	"	F		42	—					
2708	8 "	e	18	54	46					
	"	F	19	03	—					
2709	10 "	eP	20	14	13					
	"	F	21	32	—					
2710	18 "	e	0	21	41					
	"	F	1	04	—					
2711	18 "	e	3	10	41					
	"	F	4	00	—					
2712	28 "	e	10	29	47					
	"	eS		35	29					
	"	F	11	27	—					
2713	30 "	eL	0	18	16					
	"	F	1	12	—					
2714	2 Juil.	e	7	23	18					
	"	F		46	—					
2715	2 "	eP	10	43	02					
	"	eS		43	20					
	"	F	11	00	—					
2716	14 "	eP	13	53	28					
	"	eS	14	00	20					
	"	F	15	20	—					
2717	14 "	e	18	51	48					
	"	F	19	15	—					









# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 14 Août

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	173	10 <sup>s</sup>	2,6	0,028
$A_E$ :	178	9 <sup>s</sup>	2,1	0,022
$A_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
		h	m	s						
2733 7 Août	e F	16	41	04						
" "		17	19	—						
2734 11 "	e ME	7	54	07						
" "	"		55	09	2	2		35	51	
" "	MN		55	11						
" "	F	8	20	—						
2735 18 "	eP	17	06	52						
" "	S		16	12	10	10		10	7	
" "	F	18	35	—						
2736 19 "	e	14	27	04						
" "	F	15	20	—						
2737 20-21 "	e	23	50	30						
" "	F	0	05	—						
2738 23 "	e	5	25	16						
" "	F		38	—						
2739 23 "	e	7	55	26						
" "	F	8	11	—						
2740 23 "	e	3	25	12						
" "	F		38	—						
2741 23 "	e	23	03	40						
" "	F		17	—						
2742 25 "	eP	19	59	37						
" "	eS	20	03	07						
" "	MN		05	37	12	10		131	29	
" "	ME		07	15						
" "	F		48	—						
2743 27 "	e	1	03	52						
" "	F		22	—						
2744 27 "	eP	5	26	42						
" "	eS		03	56						
" "	F		04	—						
2745 28 "	eP	19	36	11						
" "	eS		37	49						
" "	ME		38	54		6			110	
" "	MN		39	07	8			43		
" "	F	20	20	—						
2746 29 "	eP	5	50	48						
" "	eS		56	12						
" "	eL		58	59						
" "	ME	6	01	34		16			39	
" "	MN		02	46	16			56		
" "	F	7	42	—						
2747 29 "	e	13	56	59						
" "	F	15	12	—						





# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 31 Août

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	142	12 <sup>s</sup>	3,1	0,014
$A_E$ :	169	9 <sup>s</sup>	2,0	0,022
$A_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période			Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich			NS	EW	Z	$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
		h	m	s	s	s	s	$\mu$	$\mu$			
2748	31 Août	eP	17	31	08							
"	"	eS		39	30	10	8		16	4		
"	"	MN		52	40	20			50			
"	"	ME		54	58		22			61		
"	"	F	19	00	—							
2749	1 Sept.	e	6	14	36							
"	"	F		22	—							
2750	5 "	e	6	17	26							
"	"	F		41	—							
2751	5 "	e	7	19	28							
"	"	F		50	—							
2752	5 "	eP	16	56	18							
"	"	F	18	20	—							
2753	6 "	e	4	46	14							
"	"	F	5	02	—							
2754	6 "	e	8	38	16							
"	"	F		52	—							
2755	7 "	e	18	25	06							
"	"	F		34	—							
2756	8 "	e	4	21	50							
"	"	F		45	—							
2757	8 "	e	14	07	44							
"	"	F		33	—							
2758	12 "	e	14	01	40							
"	"	F		58	—							
2759	12 "	e	15	02	01							
"	"	F		50	—							
2760	13 "	e	13	15	03							
"	"	F		35	—							
2761	18 "	e	20	41	44							
"	"	F		56	—							
2762	21 "	e	4	07	25							
"	"	F		24	—							
2763	22 "	e	6	00	15							
"	"	F		11	—							
2764	26 "	e	6	29	54							
"	"	F	7	20	—							
2765	26 "	eP	9	10	10							
"	"	eS		13	00							
"	"	ME1		18	07		12			15	19	
"	"	MN1		19	24	10				19		
"	"	MN2		20	38	11						
"	"	ME2		20	59		10				9	
"	"	MN3		22	54	8				12		
"	"	MN4		24	32	9				17		
"	"	ME3		26	07		10					
"	"	F	10	32	—						10	







# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 12 Oct.

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	144	10 <sup>s</sup>	2,9	0,017
$A_E$ :	160	9 <sup>s</sup>	2,4	0,015
$A_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z s s s	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
		h	m	s						
2781	12 Oct.	eP	21	56	00					
"	"	eS	22	02	06					
"	"	ME	13	13	22	14	17	28	41	
"	"	MN	14	14	50					
"	"	F	23	16	—					
2782	15 "	eP	15	47	38					
"	"	eS	49	10						
"	"	ME	50	00		2,5	34			
"	"	MN	50	21		2,5	26			
"	"	F	16	28	—					
2783	21 "	e	21	29	54					
"	"	F	22	20	—					
2784	31 "	e	19	04	47					
"	"	eS	06	35						
"	"	F	31	—						
2785	31 "	e	23	39	05					
"	"	F	49	—						
2786	4 Nov.	e	13	35	58					
"	"	eS	40	48						
"	"	F	14	45	—					
2787	5 "	e	14	47	06					
"	"	F	15	16	—					
2788	5 "	e	0	47	46					
"	"	F	1	04	—					
2789	6 "	e	13	53	19					
"	"	F	14	09	—					
2790	6 "	e	16	46	26					
"	"	F	17	26	—					
2791	6 "	e	18	28	16					
"	"	F	43	—						
2792	8 "	e	17	48	38					
"	"	F	18	10	—					
2793	9 "	e	8	38	02					
"	"	F	55	—						
2794	12 "	e	10	30	50					
"	"	F	47	—						
2795	13 "	e	14	58	32					
"	"	F	15	13	—					
2796	14 "	e	17	27	43					
"	"	F	55	—						
2797	16 "	e	3	13	44					
"	"	F	50	—						





# ZI-KA-WEI (CHINE)

## BULLETIN SISMIQUE

de l'Observatoire de Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

$\varphi = 31^{\circ} 11' 32''$

$\lambda = 121^{\circ} 25' 48''$

$h = 7 \text{ m}$

Sous-sol: alluvion.

Appareils: Pendule astatique de WIECHERT (masse 1200 kg), pendule horizontal de OMORI (masse 20 kg).

Pendule GALITZIN à enregistrement galvanométrique.

Constantes  
du 9 Déc.

	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	137	10 <sup>s</sup>	2,4	0,021
$A_E$ :	144	10 <sup>s</sup>	2,6	0,016
$A_Z$ :				

Numéro et Date	Phase	Heure			Période NS EW Z	Amplitude			$\Delta$ k.m.	Remarques
		H. de Greenwich				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
		h	m	s						
2798	18 Nov.	e	4	06	03					
"	"	eS		12	29					
"	"	F	5	07	—					
2799	18 "	eS	22	26	48					
"	"	F	23	20	—					
2800	20 "	eP	14	20	40					
"	"	S		29	47	8	20			
"	"	F	15	24	—					
2801	23 "	e	7	05	39					
"	"	F		57	—					
2802	9 Déc.	eP	20	30	12					
"	"	eS		31	56					
"	"	MN1		32	40	5	30			
"	"	ME		33	37			27		
"	"	MN2		33	57	5	7	28		
"	"	F	21	02	—					
2803	16 "	eP	11	43	27					
"	"	ME		45	41			50		
"	"	MN		45	50	2	2	32		
"	"	F	12	16	—					
2804	20 "	e	0	32	01					
"	"	F		57	—					
2805	20 "	P	19	36	03					
"	"	eS		38	15					
"	"	F	?	?	—					
2806	20 "	eP	20	39	41					
"	"	eS		41	07					
"	"	F	?	?	—					
2807	20 "	e	21	45	17					
"	"	F	22	26	—					